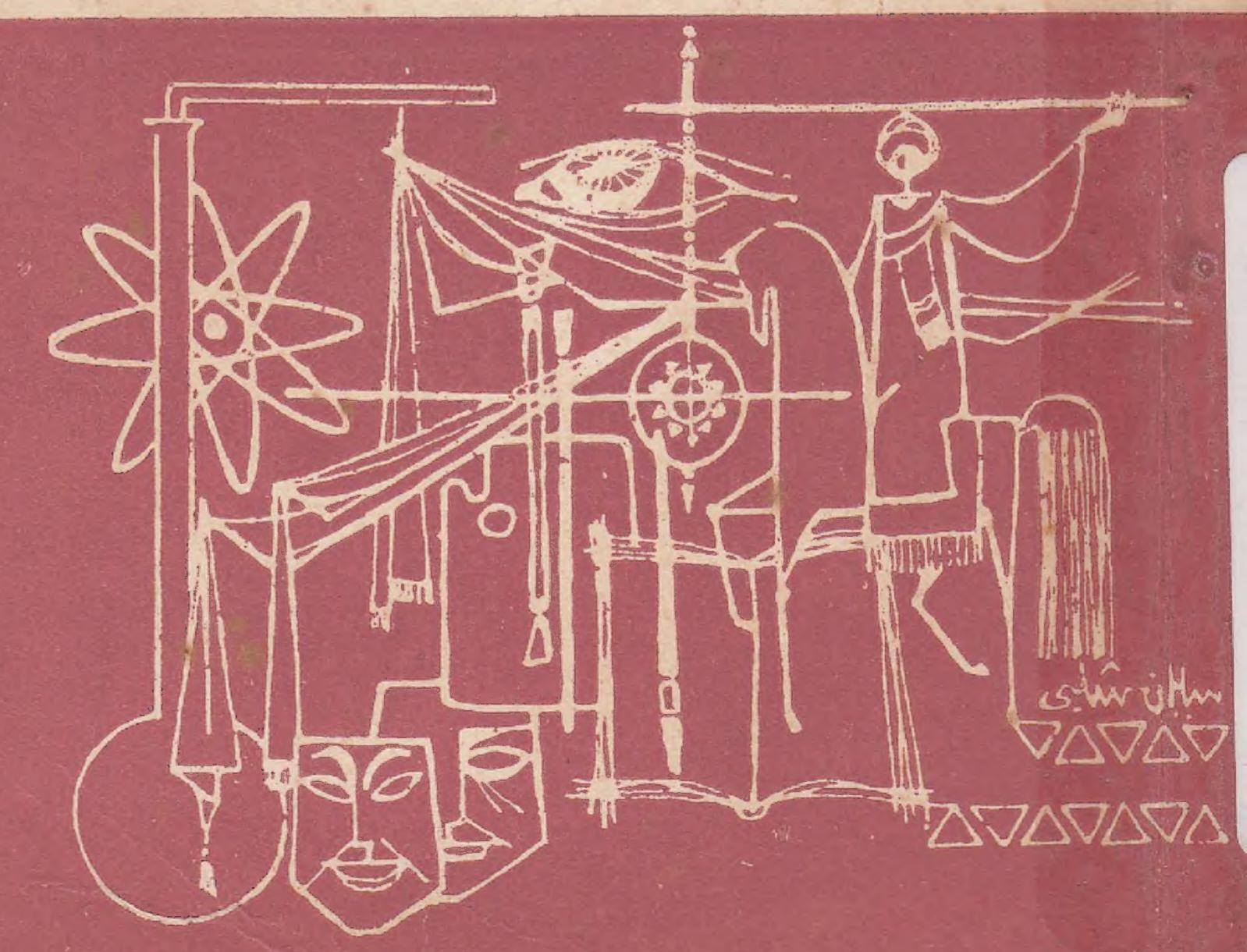
المحكنية النعافية النعافية العد ٣١٣

المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر دار الكاتب العربي للطباعة والنشر

المحركة والعن المحركة والمحراة المحركة والمحركة والمحركة والمحروة المحركة والمحروة المحركة والمحروة المحركة والمحركة وال



المكتبة الثقانية

جامعة حرة ۲۱۳

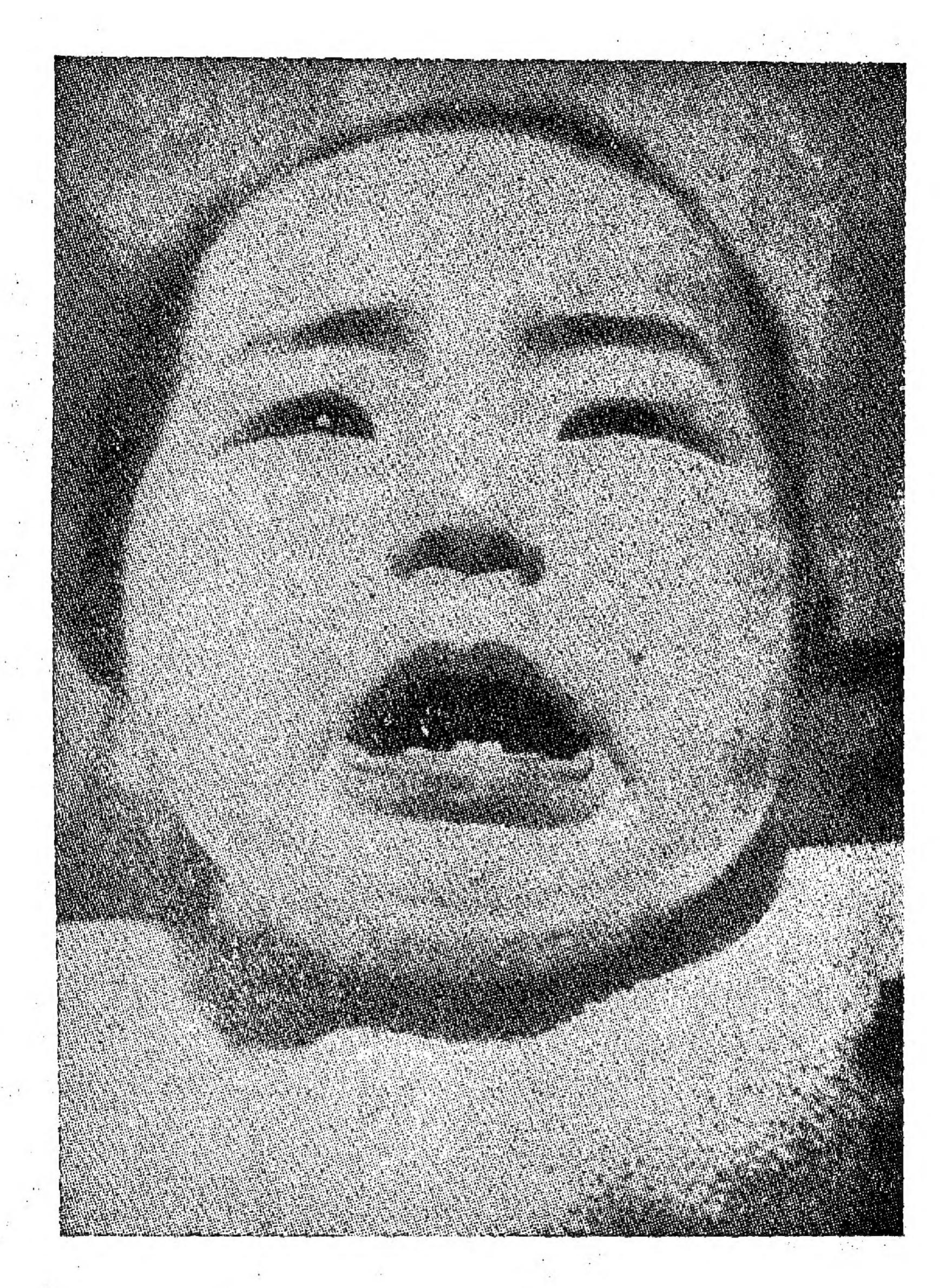
الحركة فالفرق الحياة كيف تقرأصورة

تالیف حسن ٹیان



وزارة الثقافة المؤسسة المصرية العامة للتأليف والنشر داد الكاتب العرب للطباعة والنشر

ألى الحرمان ٠٠٠ ذلك الحافز السسلنى الذي حرك ايجابيسة هسلا الانسسان الضعيف ٠



يبكى الطفل حين تمسه الحياة · ويدهب الغزالي الى :

« • • • • أن العين لا تبصر مالا نهاية له ، فانها تبصر صفات الأجسام ، والأجسام لا تتصور الا متناهية •

والعقل يدرك المعلومات ، والمعلومات لا تتصـــور أن تكون متناهية ·

لكن فى قوته ادراك مالا نهاية له ، وشرح ذلك يطول ، فان أردت له مثالا فخذه من الجليات ، فانه يدرك الأعداد ولا نهاية له ، بل يدرك تضعيفات الاثنين والثلاثة وسائر الأعداد ولا يتصور لها نهاية ، ويدرك أنواعا من النسب بين الاعداد ولا يتصور التناهى عليها : بل يدرك علمه بالشى وعلمه بعلمه بعلمه ، فقوته فى هذا الواحد لا تقف عند نهاية ، ،

« ۱۰۰۰ أن العين تبصر الكبير صغيرا ، فترى الشمس في مقدار مجن والكواكب في صور دنانير منشورة على بساط أزرق والعقل يدرك أن الكواكب والشمس أكبر من الأرض أضعافا مضاعفة ، والعين ترى الكواكب ساكنة،

بل ترى الظل بين بديه ساكنا ، وترى الصبى ساكنا فى مقداره ، والعقل يدرك أن الصبى متحرك فى النسوء والتزايد على الدوام ، والظل متحرك دائما ، والكواكب تتحرك فى كل لحظة أميالا كثيرة ٠٠٠٠

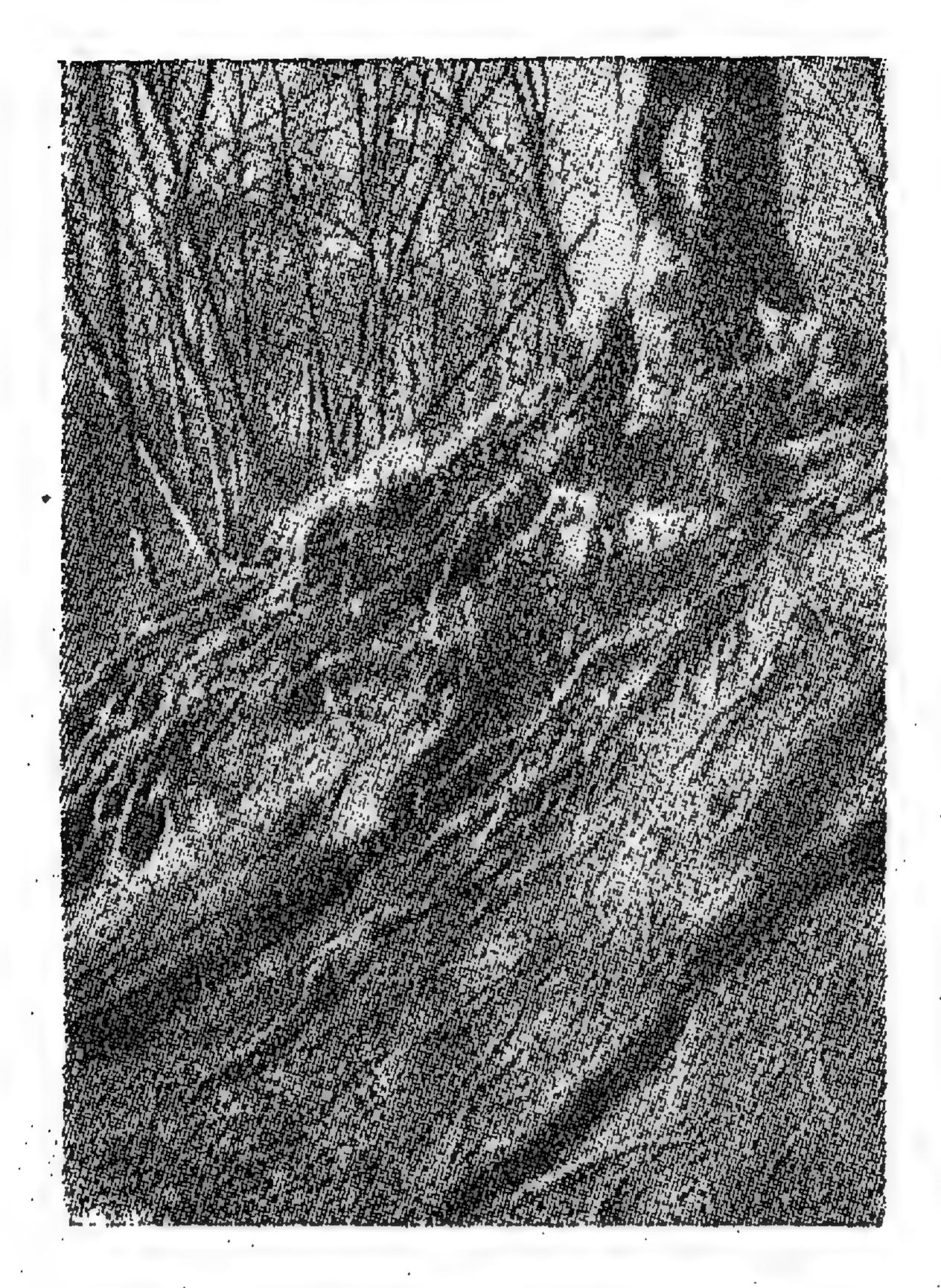
(من مشكاة الانوار) ٠٠

القصراللاول

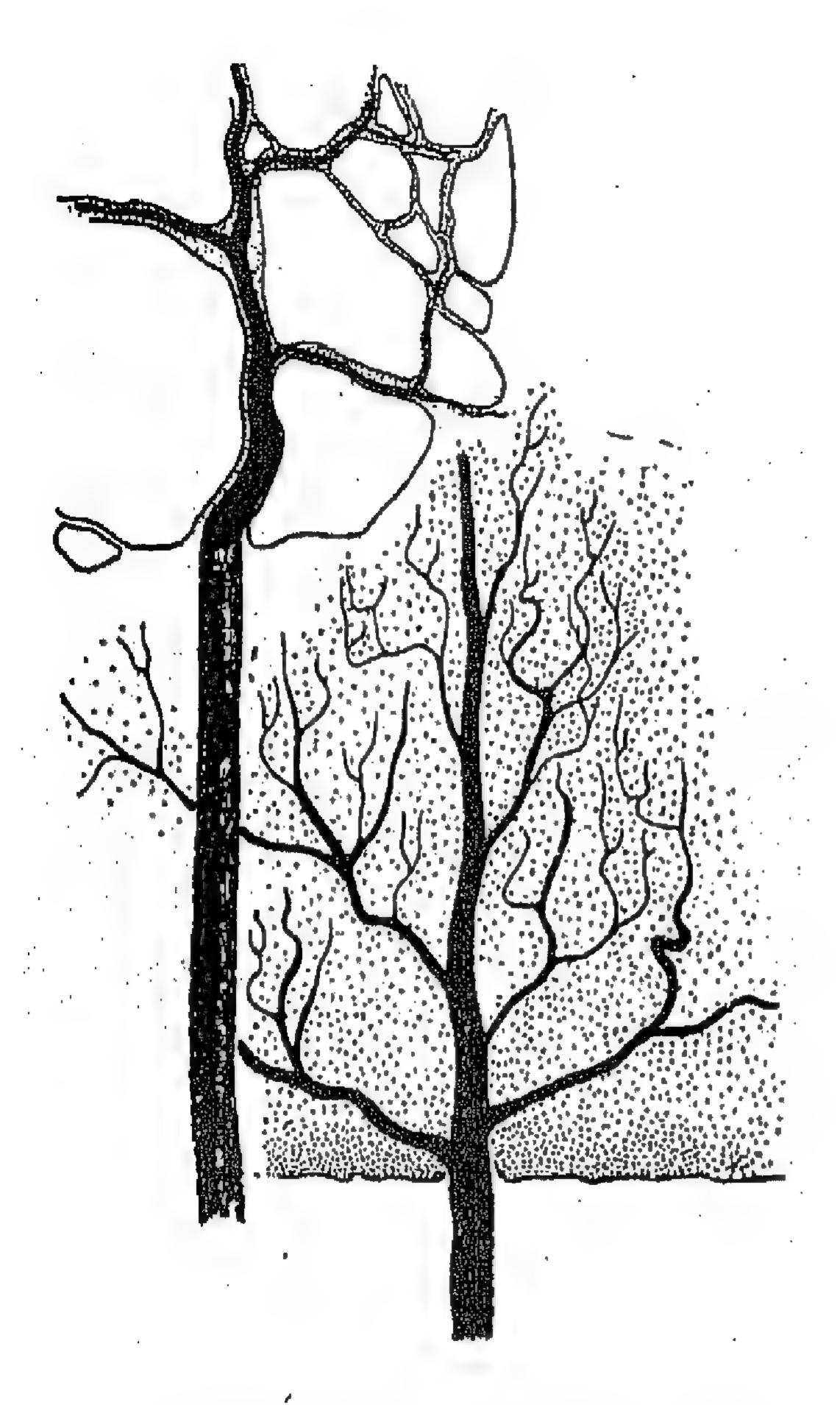
مرال الحركة



يترك الشناء الأشجار عارية فتبدو طبيعة انطلاق الفروع وهي تنحدي الفراغ والزمن (شكل ٢)



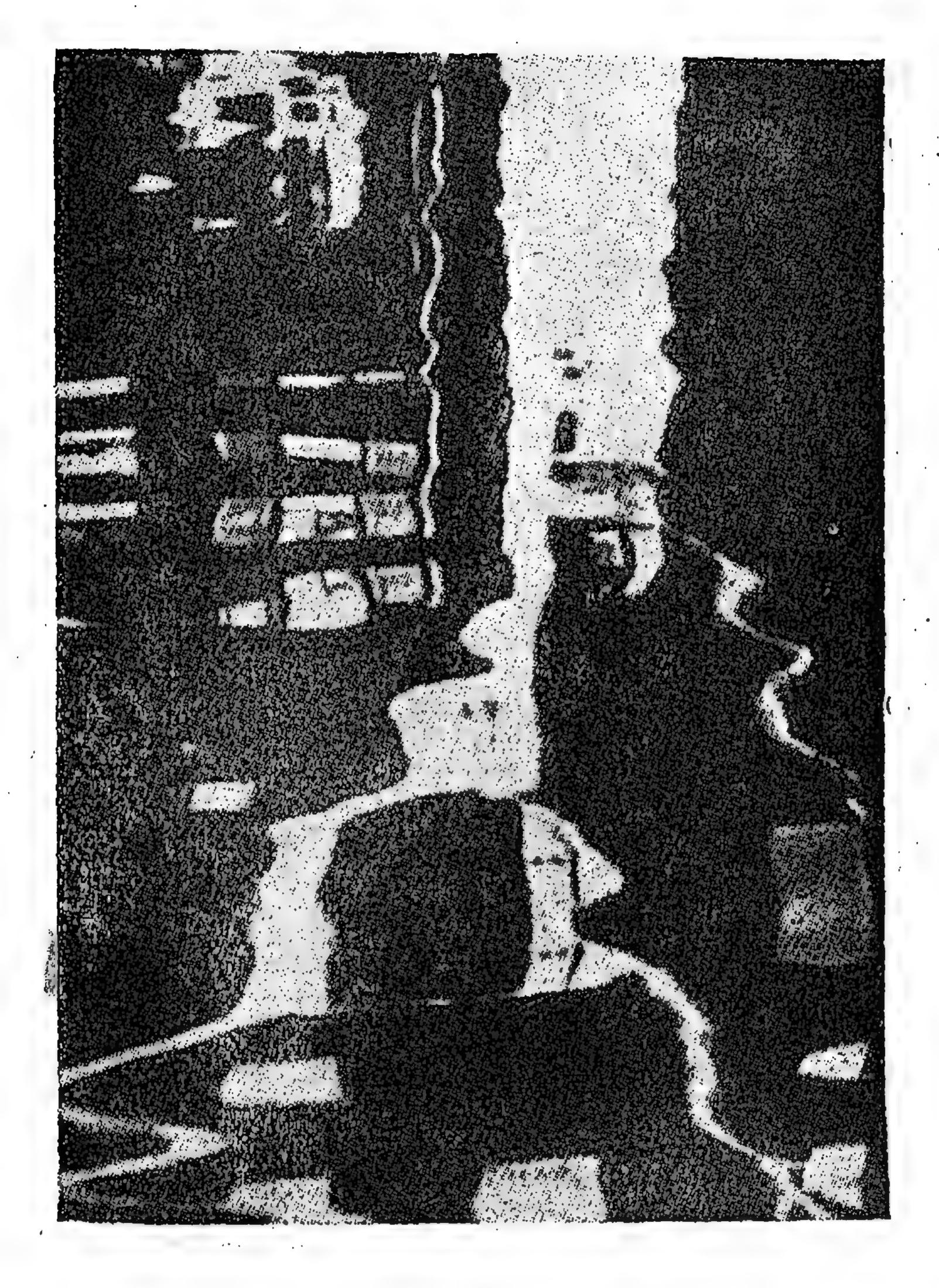
میاه الفیضان تعری الجذور التفیئة التی غسلتها الهاء ثم انحسرت عنها (شکل ۳)



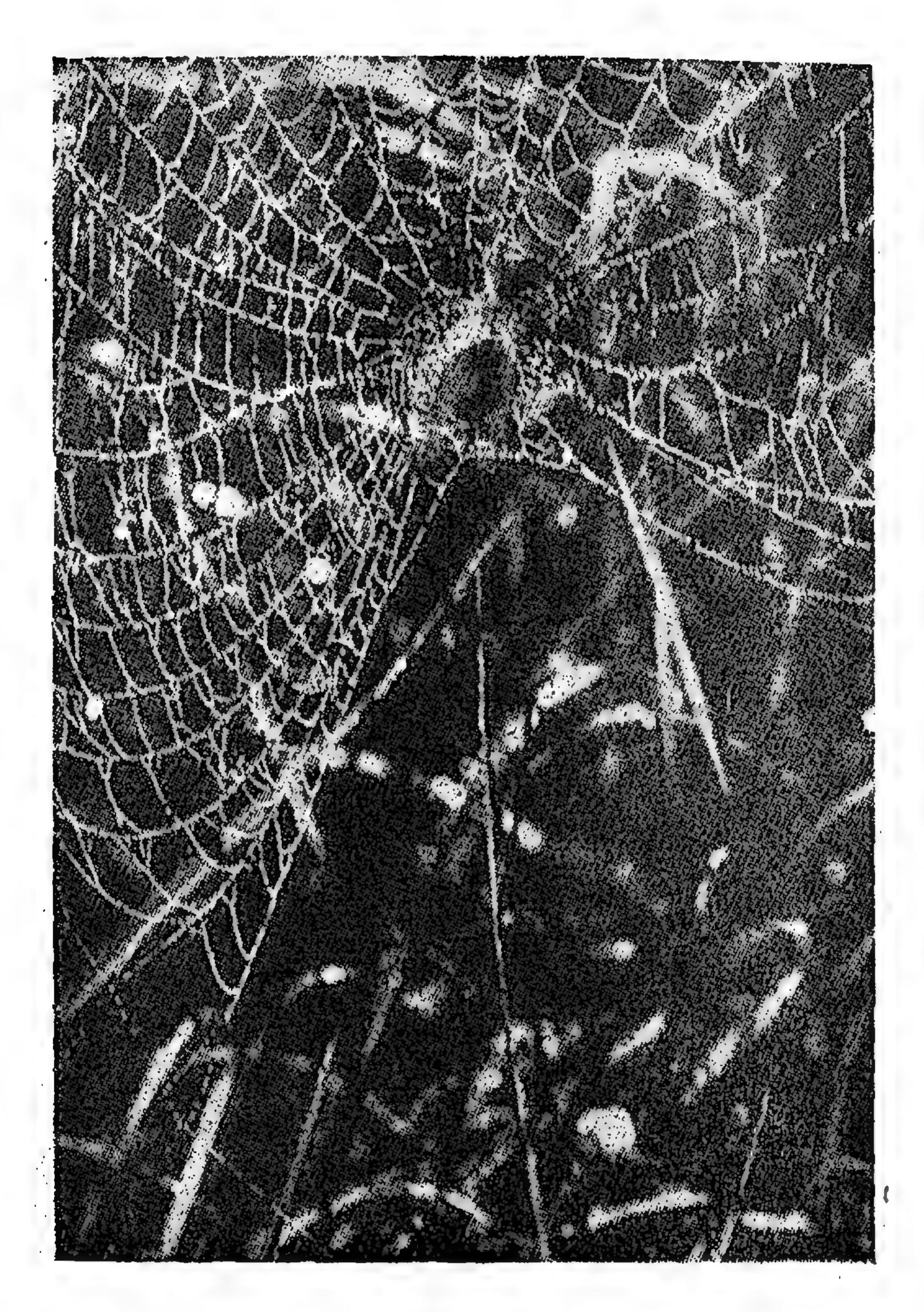
الأرض تقاوم والجدور تدهب بعيدا بقوة في الطين لتعلن أنها الحياة (شكل)



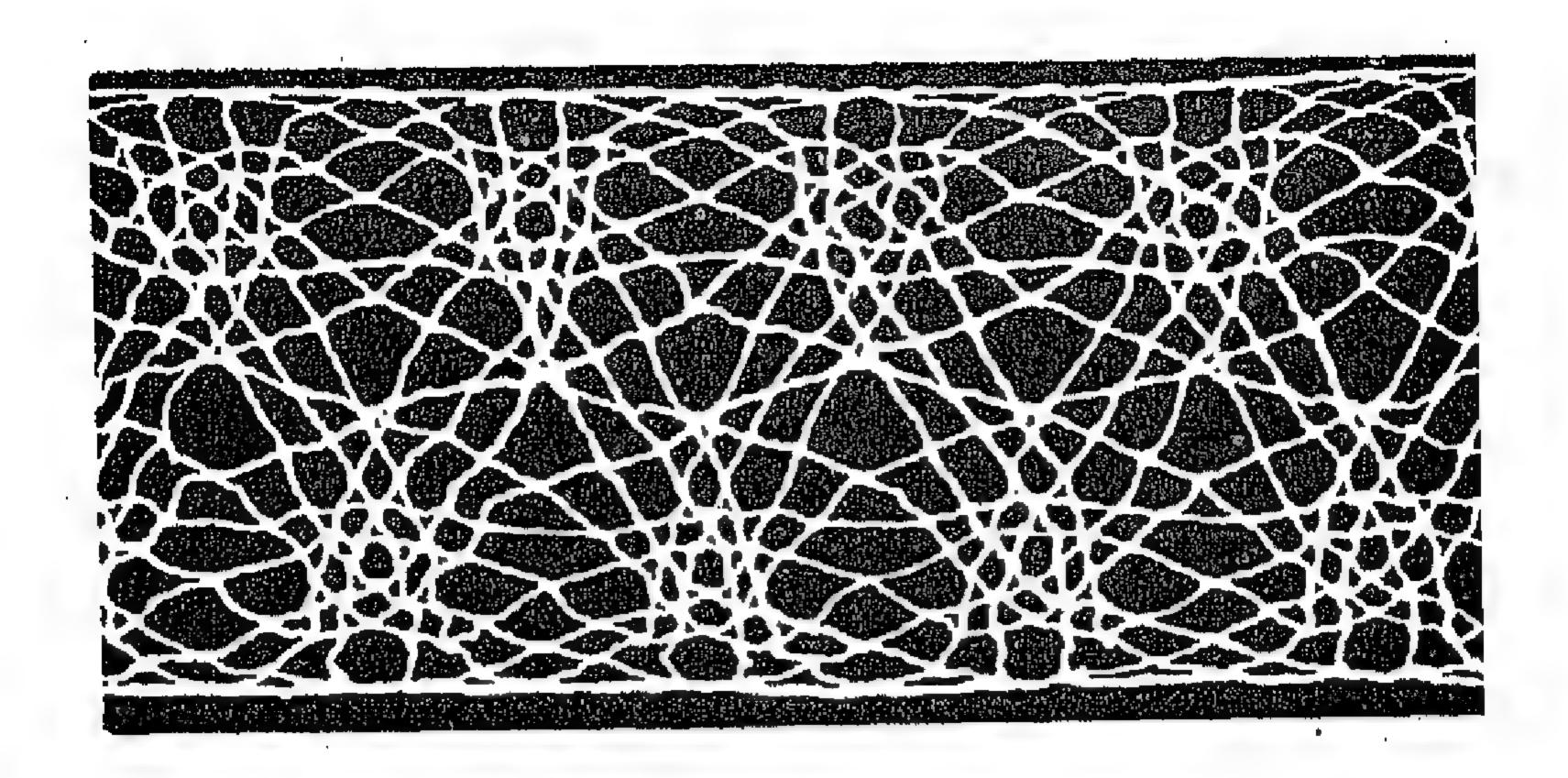
يتسرب الخط جاريا الى أسفل ليحدد وجه انسان (شكل ه)



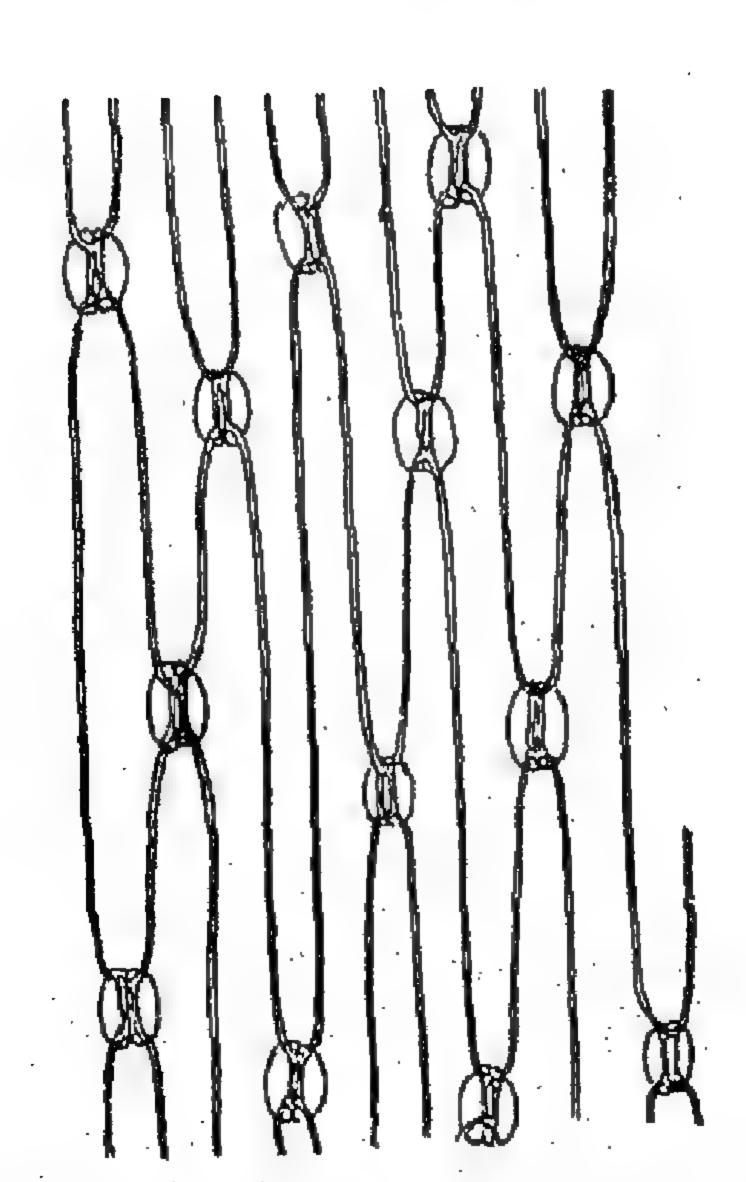
تذبذب الفوء على سطح المياه في حركة دائهة (شكل ٢)



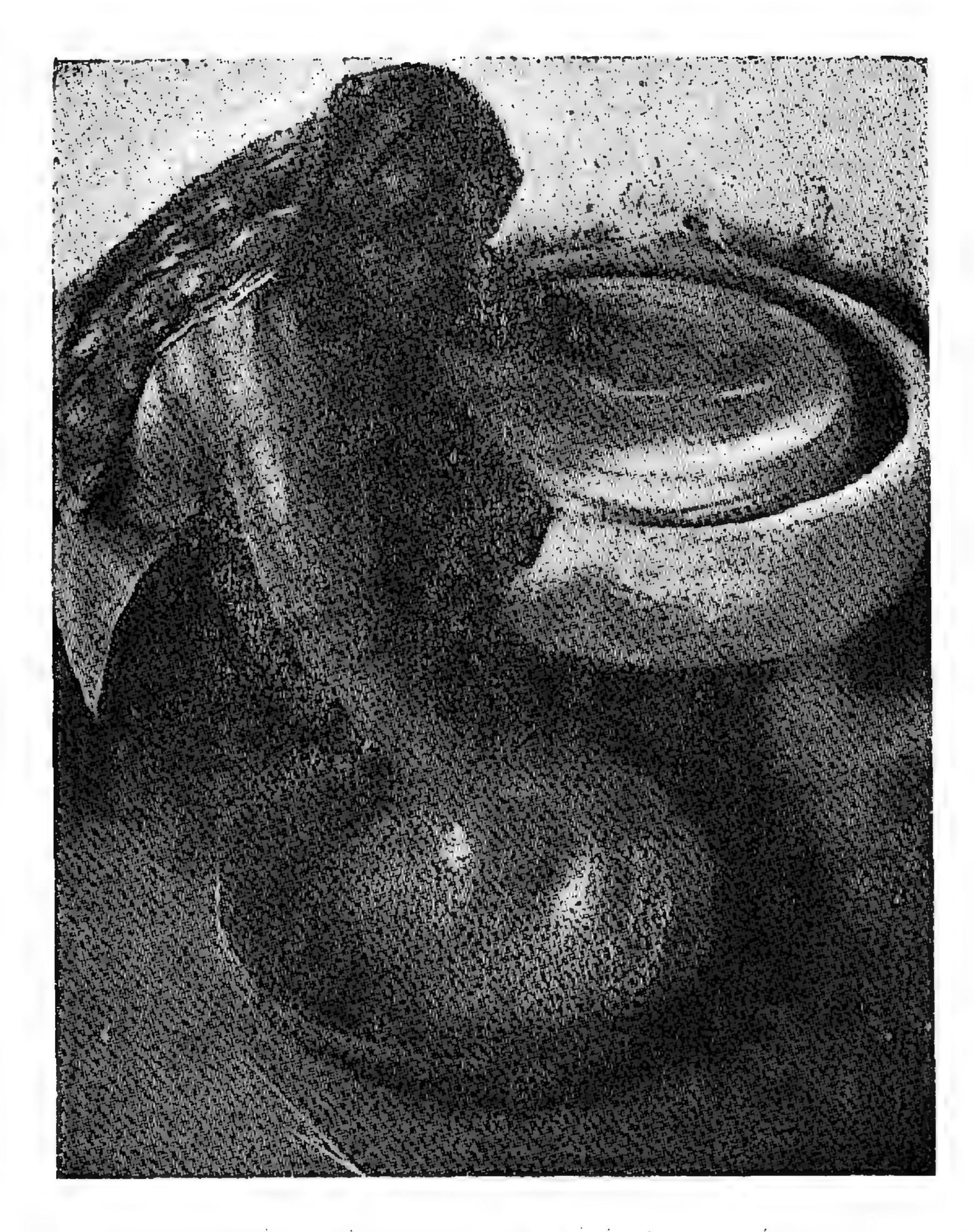
ینسج العنکبوت (شکل ۷)



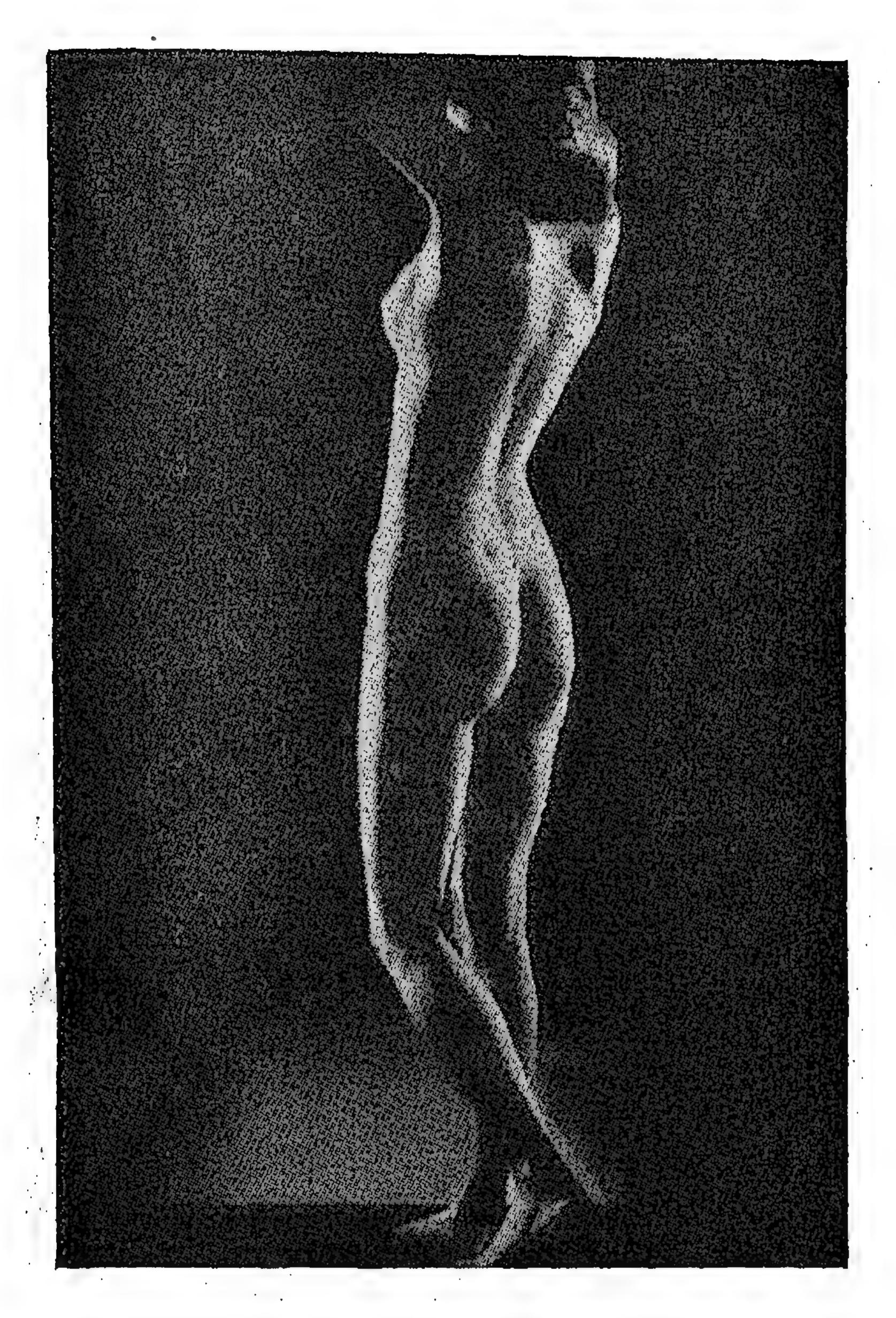
وتنسج المرأة



وتشكل الطبيعة المسام التي تتنفس منها البصلة (شكل ٩)



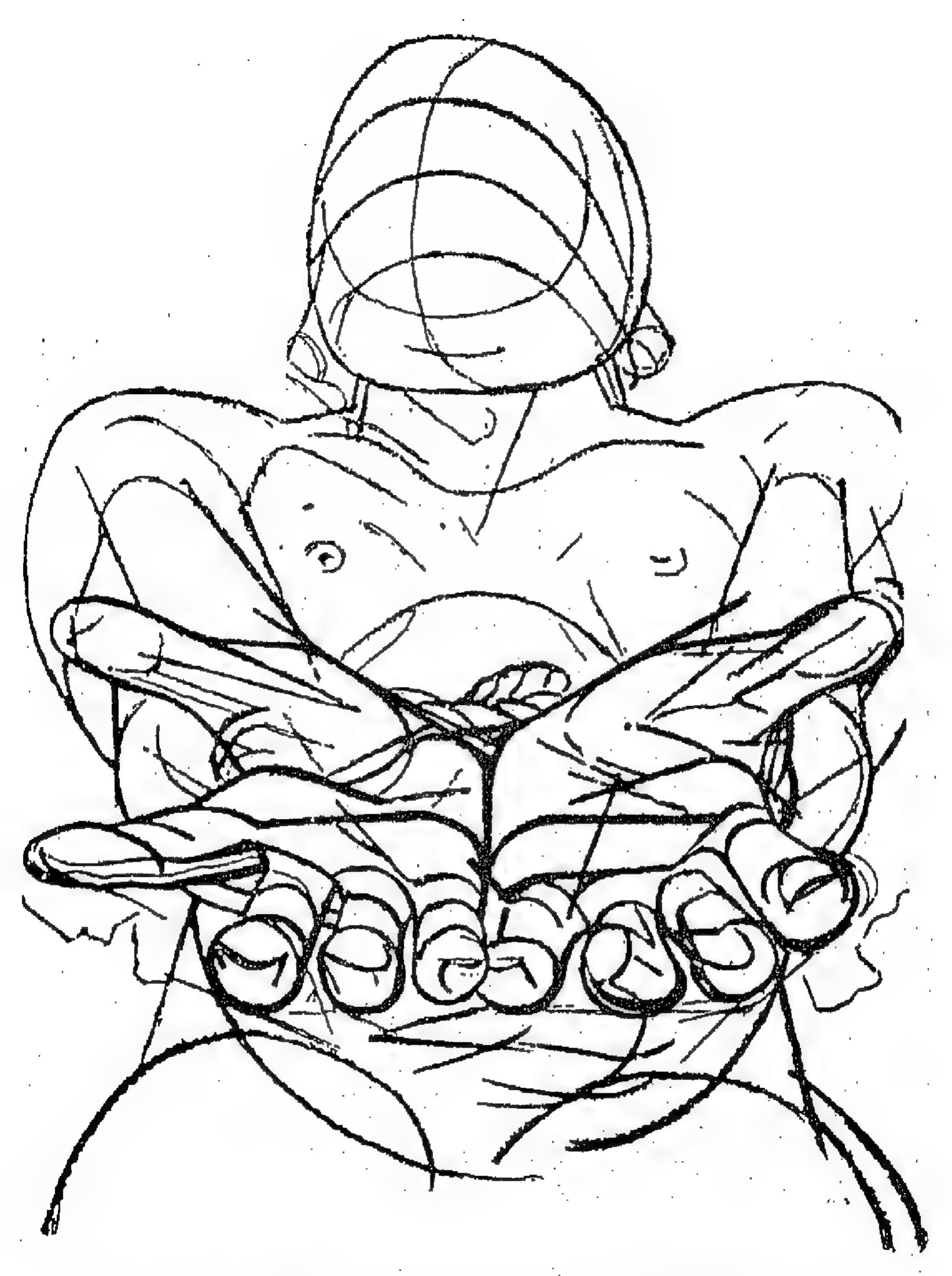
تدور الرحى مع حركة الذراع (شكل ١٠)



الضوء يسبيل على الجسد (شكل ١١)



ستبقى الحركة للتمثال قائمة بينما يمضى الطائر عبر الطريق شكل (١٢)



ولن تنقطع الخطوط الثائرة عند تهرد سيكوراس شكل (١٣)

مدخل ألى الحركة:

ان توضع الحركة كموضوع تفكير ، نجد أنها تتراوح بين أقل التصورات وأعلاها ، أبسطها وأعقدها :

ومن الصور البسيطة تغير في ملامح طفل حين يبكي أو يبتسم ، أو شخص يثب أو راقصة ترقص ، أو زاحفه تزحف أو سهم يخترق الفضاء .

ومن أشكالهسا المعقدة كوكب يدور حول آخر ، أو حركة أجزاء الكرونومترات ، أو دوران آلة توربين يولد الكهرباء في مجال مغناطيسي ، أو حركة محركات صاروخ أو حركة الالكترون حول النواة ٠

ليست الحركة صفة موقوفة على الماديات فهناك أيضا الحركة المسرحية التى أيضا الحركة المسرحية التى توصل الى موقف درامى وكحسركة الثقافات والفنون فى هجرتها وفى استيعابها وفى انتشارها ، وكالحركة السياسية البحتة .

وحركة الفكر هي انطلاقة في أفق الموضيوعات التي تملأ الوجود ملاحظة واستيعاباً وتحليلا ومقارنة وهي بوصفها موضوعا مطروحا للفكر تملأ جانبا أساسيا من اهتمام المفكرين والفلاسفة والعلماء والفنانين و

الحركة في الفلسفة:

تناقش الفلسفة الحركة باعتبارها موضوعا مستقلا له كيان ميتافيزيقى وفيزيقى وتحلل عنـــاصره وتفحص دلالاته .

وتقوم الحركة _ كمفهوم فلسفى _ على تحليلها من زوايا مختلفة ٠

الحركة من مكان الى آخر ومن نقطة
 الى أخرى كحركة المخلوقات على صفحات الحياة وتسلمى
 الحركة الانتقالية أو النقلة ٠

٢ – من زاوية الحركة عبر الأحوال والصور المتعددة كانتقال النبات من طور الى آخر أو تحول صور الكربون بين كونه وقودا نلاستعمال أو مادة لأقلام الرصاص أو وجوده في صورة الماس وهسذا هو مفهوم التحول أو بمصطلحات الفلسفة «الاستحالة» ومن أنواع الاستحالة تغير الجماد الى حالة السيولة أو الغازية أو البخر أو العكس .

٣- من زاوية النظر الى الأشياء على أن التغيرات التى تطرأ عليها هي مجرد حركة على السطح الظاهرى ويبقى الجوهر ثابتا • هذا هو أساس التفكير في الميتافيزيقا • وهو مفهوم الحقيقة الكامنة وراء كل تغير • فيعتبر أرسطو مثلا أن التغير أو الحركة في النوع الذي هو المادة ـ هو تغير في الكيف نفسه ويسميه الفساد ، كما أن التغير في أهولة الكم هو العدد •

وهذا مثال بسيط للمتعاولات الفلسفية التي لاتنتهى للحصر ألوان وأشكال الحركة

0

انه مذهب مفتوح – أى ينطوى على الحركة والمرونة اذا كان أساسه تفكيرا منهجيا دائب النظر للأشياء ، ويقال انه مذهب مغلق اذا كان يغلبعليه تقرير أفكار ثابتة ونهائية؛ ومن ثم يندثر المذهب ويسقط بمرور الزمن .

الحركة في العلوم:

هى موضوع حياوى وأسلاسى ويمكن القول بأن الموضوع الرئيسى للعلوم هو دراسة أشكال الحركة وقوانين ايقاعاتها .

فعلم الفيزياء يدرس حركة الالكترون حول. نواة أو انتقاله من مدار الى آخر • وما نجده واضحا فى الفيزياء الموجية هو دراسة نوع من الحركة أى ذبذبة الموجات سواء كانت فى شكل طاقة ضوئية أو صسوتية أو حرارية أو كهربائية •

أما علم الميكانيكا الاستاتيكية فيدرس حالة مفترضة نظريا ولا وجود لهـا الا في التصور وهي حالة ثبات الأجسام دون حركة

و نجد أن التيروموديناميكا تختص بانتقال أو حركة الحرازة من جسم الى اخر ومن مستوى الى مستوى مختلف ومن مجموع نتائج العلوم يبنى الفكر المعاصر مفهوما كاملا شاملا العالى دمصفه حركة مستحرة و أذ له ف

كاملا شاملا للعائم بوصفه حركة مستمرة وأزلية •

مكانها ؛ لنظرية اينشتين في النسبية • ثم حاول أينشتين بعد ذلك أن يخطو الى تفسير أعم وأبعد من النسبية العامة والخاصة فتقدم بنظرية المجسال الموحد • وهكذا فقضايا الفكر المعاصر عن الحركة ليسبت قضايا نهائية ولن ينتهم فيها البحث أبدا • ولعل أكثر الأمور اثارة للتفكير هو حركة الفكر البشرى نفسسه ؛ الذي ينطلق من رؤية أو فلسفة الى أن يتوصل الى كشف ظاهرة طبيعية ثم يعود دورة كاملة لهضم هذه الظاهرة وتفسيرها • ولا يقتصر فهم الأمر على أنها دورة قصيرة وبسيطة فمثل هذه الدائرة لا تكتمل الا من خلال حركة صراع وصدام • مثال ذلك ظاهرة «هيزنبرج» في «الفيزياء» الحديثة ، تلك الظاهرة التي شكلت الخلاف الأساسي ونرتب عليها نتأئج تذور حول حقيقة المعرفة ونفسير العلوم للمادة وحركتها وجد هيزنبرج أنه د اذا قيست سرعة الكترون بمنتهى الدقة ، فانه من غير الممكن أن نتمكن من قياس كتلته بنفس الدقة والعكس صنحيح ، .

٠٠٠٠ وحينئذ انقسم العلماء والفلاســـفة فريقين
 متضادين :

ا ـ استنتج البعض استحالة وجود معرفة مؤكدة ويقينية ؛ ما دام العلم وهو أكثر المعارف دقة قد وصل الى هذا الموقف العاجز عن التحديد الدقيق ·

٢ – استنتج البعض الآخر موقفا أكثر تفاؤلا وهو أن المعرفة اليقينية ممكنة – ان لم تكن قد أحرزت خطوة جديدة نحو الدقة • فذهبوا الى أن معنى ظاهرة هيزنبرج هو أن العلم قد صار بامكانه التوصل الى أدق المقاييس التقريبية للانحراف في منحنى الحركة أو تشتت مسارها •

الحركة والمجتمع:

ولا تحتكر المشاكل العلمية كل التفكر الانسائى في الحركة بل ينعكس هذا التفكير في المشاكل الاجتماعية والقضايا « الايديولوجية » • فأكثر الأيديولوجيات اثارة للخلاف هي النظرية المادية • فهي فلسفة قوامها الحركة • فقوانين الجدل والصراع هي في صميمها تقنينات للحركة في ذاتها • يبدأ الأمر حينئذ من عبارة هيرقليطس القديمة « الأشياء في تغير مستمر ، فأنت لا تنزل النهر الواحد مرتين لأن مياهه تتجدد باستمرار • »

والمذهب المادى مجموعة قوانين ومفاهيم تشرح كيف أن العالم لا تنقطع حركته ومن ثم فهو في تغير مستمر ويذهب التفكير المادى أيضا الى أن الجدل ــ كطريق تفكير ــ هو وحده القادر على دراسة الحركة الدراسة الصحيحة ولم

يكن ذلك ممكنا باستخدام المنطق الشكلي لا نه يفترض بقاء الا حكام ثابتة الى الا بدحتى يكون الاستنتاج صحيحا ·

ففى المجتمع كما فى الطبيعة تكون الحركة أبرز الموضوعات ، فالمادة فى ذاتها حركة ولا يمكن للعسلوم الطبيعية دراستها بغير هذا الفهم ، كذلك المجتمع لا يمكن فهمه الا من خلال الحركة ولا يمكن تصور مجتمع جامد ، وحتى فى أكثر المجتمعات جمودا تجد النظرة المتعمقة شواهد متعددة من التغير والحركة منها مثلا انتقال الشافلة والعادات والتقاليد عبر الأجيال والتغير الذى يلحقها والإضافات التى تزداد عليها ،

الحركة والزمن:

من الممكن القول بأن الحركة بالقياس الى الزمن لها اتجاهان ٠

الاتجاه الأول : الحركة بوصفها استرداد الزمن الماضى أو المفقود أى الامساك بالحركة في ماضيها · وهذا هــو شأن علمي التاريخ والآنار ·

الاتجاه الثانى: هو التطلع الى الزمن القسادم أى محاولة السيطرة على الحركة فى المستقبل وتهتم بهذا الاتجاه علوم السياسة والتخطيط ·

الشائع والمستمد من تعاقب الليل والنهار وتقسيم اليوم

الى أربع وعشرين ساعة • والزمان الطبيعى ليس الاحركة المكان ، ولكل كوكب في الفلك زمانه الحاص فالارض تتحرك حول نفسها دورة واحدة أمام الشمس وهذا هو اليسوم ولو لم تتحرك الارض هذه الحركة لما كان هناك احساس بالتعاقب ولما نشأ معنى الزمن •

وبالاضافة الى هذا المعنى الطبيعي يوجد المعنى النفسى للزمن •

يرتبط الزمن النفسى بالزمن النسبى وهو يقاس بسرعة حركة الأشياء أو الأفكار والذكربات وايقاعاتها عيث يختلف الاحساس بالوقت ومروره باختلاف الظروف ومدى تقبلك لها واستيعابك لشروطها

والمثال المتعارف عليه هو الفرق بين احساسك بالوقت وأنت جالس مع فتاتك أو حينما تجلس أملام محقق وبالطبع تدخل في الزمن النفسي عناصر معقدة لا تجعله بمثل هذا الفهم البسليط والزمن النفسي تشكيل ذاتي قائم على ايقاع فردي يدخل فيه تأثير البيئة وأنواع التجارب والذكريات ومدى نضج الوعي وتقدمه ويتدرج من التشكيلات البسيطة الى المركبة وينطبق على الزمن النفسي قانون الحد الأقصى للزمن الطبيعي

ففى الزمن الطبيعى يختلف الزمن باختلاف سرعـــة لحركة وأقصى حد ممكن هو الوصول الى سرعة الضــــوء الذي يستحيل - على حد معرفتنا للآن - تجاوزها وحينما تصل حركة أي جسم أو شيء الى سرعة الضوء تتحول فورا الى ضوء محض • كذلك في الزمن النفسي هناك درجات معينة لا يحدث فيها التأثير المتوقع : فشدة الصوت عن ذبذبة معينة يخرجها عن نطاق السمع وشدة الالم تستحيل الى تبلد يعزل عن الشعور به أو يخرج الانسان من حالته العقلية السليمة • والزمن عند الشخص المكتئب أو الذي يعاني من الملل يختلف عنه عند الشخص الذي يخوض تجارب نشاط أو عاطفة •

وقريب من هذا الاختلاف الكيفي الزمن النفسي عند الفنان حيث تتحول هـنه الحالة الذاتية القسائمة على خصوصيته الايقاع الفني ، يتحول هذا التشكيل أو هذا البحث الى نوع من الابداع الضارب في الزمان والمكان في آن واحد فيصبح الفنان جزءا من الكيان التاريخي الحالد والمتحدد ، يأخذ الزمان في هذا الابداع صفة المكان ويأخذ الكان صفة الزمان .

الحركة في اللن :

يصنع الانسان ويستولد ويسيطر على الحركة الآلية و يسخرها لمنفعته و هذه تختلف عن الحركة الفلكيسة التى هي حركة طاردة مركزية ولها ايقاعها الخاص بها ويرتبط مع غيرها من الكواكب الأخرى في وحدة ايقاعية ولا سلطان

للانسان على هذه الايقاعات ومع ذلك فهو يخضع لها كما يبذل قصارى جهده للتحرر من قوانينها ، ولا سبيل له الا بفهمها واستغلال هذا الفهم .

وفى الحركات المختلفة فى الحيساة تداخل وتواز وارتباطات ومعادلات ، أى باختصار قوانين وإيقاعات وهنا يكمن وجه القرابة بينها وبين دلالات ومعنى الحركة فى الفن ، والاتزان الكامل الذى هو حالة من الانسجام والتعادل ، الذى هو حالة من سهكون يبنى على الحركة المستمرة نتيجة لصدام المتناقضات وتعادل الاتجاهات مثل هذا الاتزان أو الانسجام ليس بالامكان تحقيقه فى العالم المادى الذى هو فى سير دائم ، هذا الانسجام قابل فى في عمل فنى ، فالعمل الفئى قابل فى معلى الحياة ، فالحياة ، فالحياة ، فالحياة ، فالحياة ، فالحياة ، فالحياة ، فالعمل الفنى تخضع لقانون عليات ، قانون يرتبط بقوانين الحياة ، وكل فنان أصيل يملك العبقرية القادرة على كشف وابراز وصياغة هاد القانون يملك العبقرية القادرة على كشف وابراز وصياغة هاد القانون والقانون والمائة والميان المائة والميانة والميان المائة والميان الميان والميان الميان الميان والميان والميان والميان الميان والميان والمي

وحينما تتملك الفنان فكرة وتسيطر عليه ، يسيطر عليها هو بدوره بوضعها في اطار قانون ما · ثم لا يلبث أن يدون مؤلفا كاملا أو لوحة كبيرة أو سمفونية · مشل هذه الأعمال الكبيرة والمعقدة في تركيبها لا تعدو أن تكون شرحا أو بسطا لهذه الفكرة وذاك القانون · هذه الأعمال لا تعدو كذلك أن تكون ـ في حد ذاتها _ اعتذارا صادرا

من الفنان بسبب أن هذه الفكرة أو ذاك القانون قد تملكه ورغم أن صياغته للعمل الفنى تحدد أنه قد سيطر عليه الا أنه يشعر دائما بضعفه أمام قوة هذه القوانين المطلقة اذن هل لنا ن نقول أن تاريخ الانسان محددا بتاريخ الفكر والفن مليس الا تاريخا للحقيقة وقد أطلق سراحها؟ مثل هاذا القول يقترب من قول أندريه جيد أن ماريخ الانسان هو تاريخ الحقائق التى يطلق سراحها» و تاريخ الانسان هو تاريخ الحقائق التى يطلق سراحها» و تاريخ الانسان هو تاريخ الحقائق التى يطلق سراحها»

سيكلوجية الحركة

- الحركة توجد الحيساة ، وتعبر عن حياة كما أنها المستمرار لحياة ٠
 - و الحركة تجدد نفسها وتبدأ من جديد .
- و الحركة تستمد نفسها من مصدر وأحيانا ما تكون هي والمصدر شبيئا واحدا
 - الحركة شيء يتحرك الى مالا نهاية كالفضاء •
- الحركة موقوتة تنطفىء وتندثر وتموت لتولد من جديد
 فى شكل آخر
 - تلاشی الحركة معناه تلاش للقوی المتصارعة
- الحركة من الاثبات الى النفى اندثار وموت ، والحركة.
 من النفى الى الاثبات ومن السلب الى الايجاب حياة
 تدب •

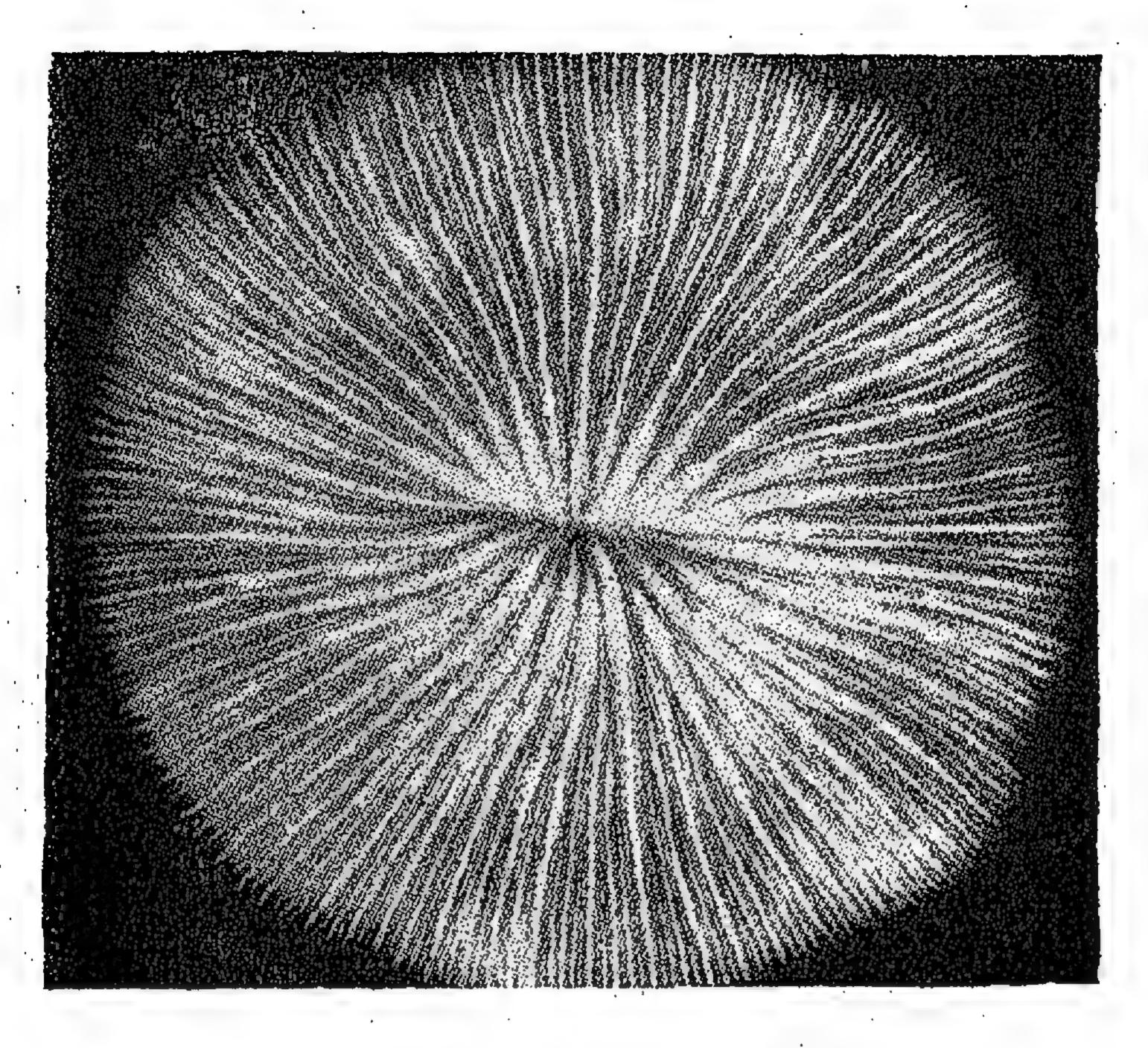
• لا معنى في أن تلقى على عمل فني نظرة عسابرة ، اذ يجب أن تعايشه وتحس بالحركة التي يحتويها ، تحس بنقائها وأشكالها ٠ انها حرة ومنظمة في نفس الوقت ٠ أبعاد الحركة في العمل الفني قائمة على وجود تصورى في الفراغ • قام الفن على هــــذا المقياس منذ عصر النهضة الى أن حطمه سيزان وقضى عليه براك لأن ذلك معناه انه ليس هناك وجود للكتلة ولا للمكان ولا للزمان ولا للفراغ في ذاته • وربما اتفقت نتـائم النسبية وتصورات التفلسف الرياضي مع نظرية سيزان وبراك في التفهم الصادق للحركة والمكان • فوجود «تلاشي الحركة ، هو وجود تصورى كذلك وجود الصفر • لقد بقیت مشکلة الصفر دون حل : هل له وجود تصوری أم له وجود موضوعي • فعند الصفر تتساوى كل القيم وتثبت الحركة • ومشكلة الواحد لا زالت كذلك دون حل وبداية الحلق هو الواحد وعند الواحد تثبت الحركة وتنزن ويتحدد الواحد مع الفراغ الى ما لا نهاية • وبهذا يكون الفراغ مشكلة تواجه الفلنان والفنان يقاوم خوفه ورهبته وأحساسه العميك بالفراغ بخلق حركة على سطح ساكن أو في كتلة ساكنة لتدب الحياة • وتتأكد مشكلة الواحد واضحة في فن التواشيح والمعنى الدارجلها «الأربسك»، ففي الموسيقي العربية والزخارف العربية تمتد الاشتقاقات الى ما لا نهاية كأنه العسدد الواحد يتكرر ويتضاعف ليملأ الفراغ وهكذا نجد

هذا الفن صدى وانعكاسا للفكر الصوفى عند المسلمين، فعند المتصوفين المسلمين مشكلة الواحد لا زالت قائمة بالضبط كمشكلة الصفر عند الرياضيين .

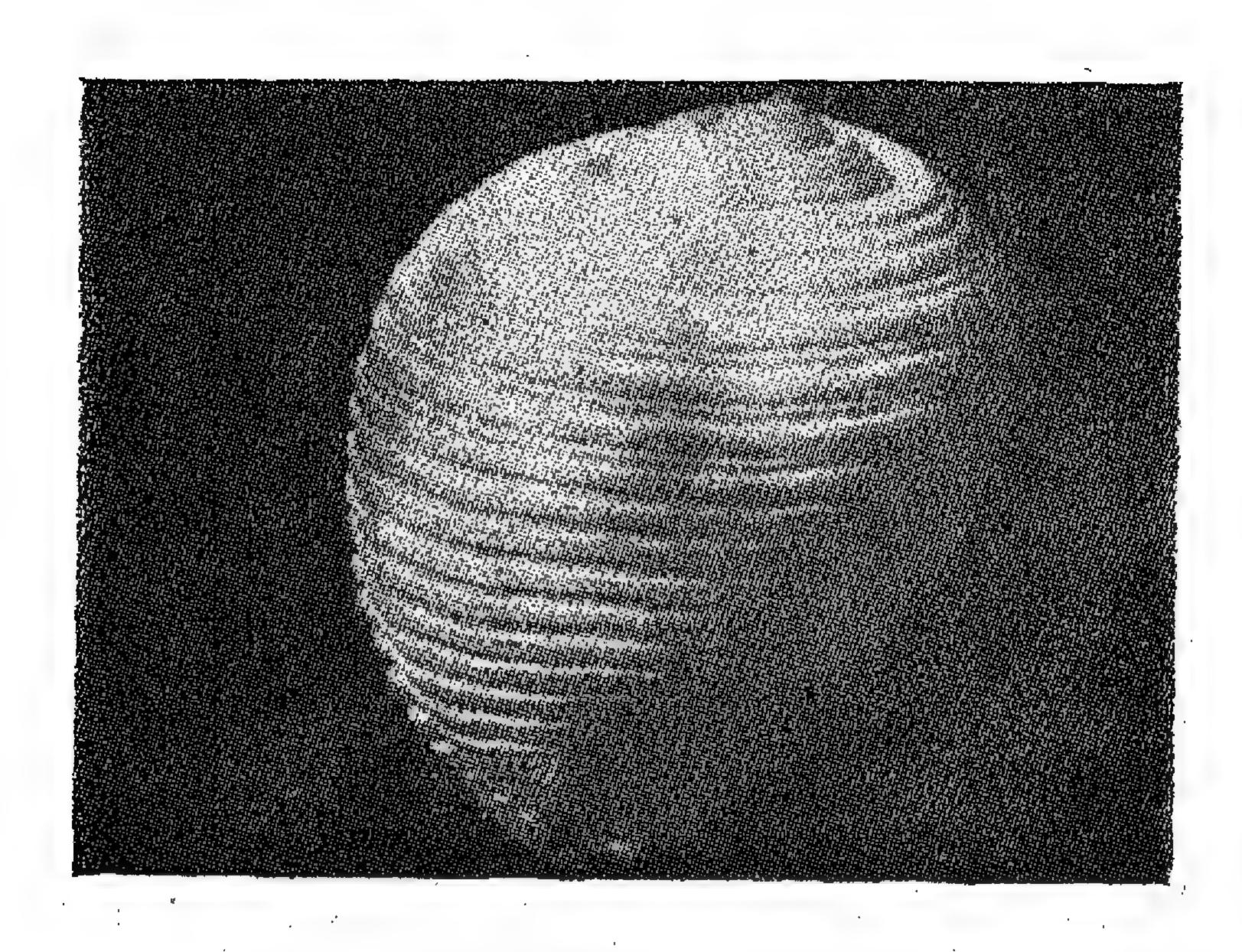
- والحركة في العمق والضوء اللذين يصفان الحركة ،
 والحركة في العمل الفني لا تنتهى ولا تنقطع بل تجدد نفسها وتستعيد نفسها في ايقاع متنوع لا حصر له ولا حدود ، والنهاية دائما تكون البداية ٠
- و أى تصميم فنى يعتمد على الحركة والفاعلية والصراع
 - الحركة تساعد على الاحساس بالكتلة
 - الحركة تمزق سطحا أو تخرقه
 - و الحركة تبنى الشبكل •
- م يمكن أن تكون الحركة نتيجة لصراع متناقضات ما ، كصراع جسم مع الفراغ الذي يحيطه • أحيانا ما يكون الجسم هو العامل الايجابي فيسسيطر على الفراغ الذي يتمثل فيه الجانب السلبي وأحيانا ما يكون الجسم هو السلبي فيخنقه الفراغ الايجابي •
- الحركة لا بد لها من ايقاع معين وبما أنه ليس هنساك نهاية للحركة ـ في حد ذاتها ـ وقد قال زينون الايلي « لا يمكن للشيء المتحرك أن يتحرك في المكان الذي فيه ولا في المكان الذي ليس هو فيه ، »
 - اذن فالحركة حالة ايجابية ٠
 - انها انتصار ، وهي غاية في ذاتها ٠

الفصرالاتاني

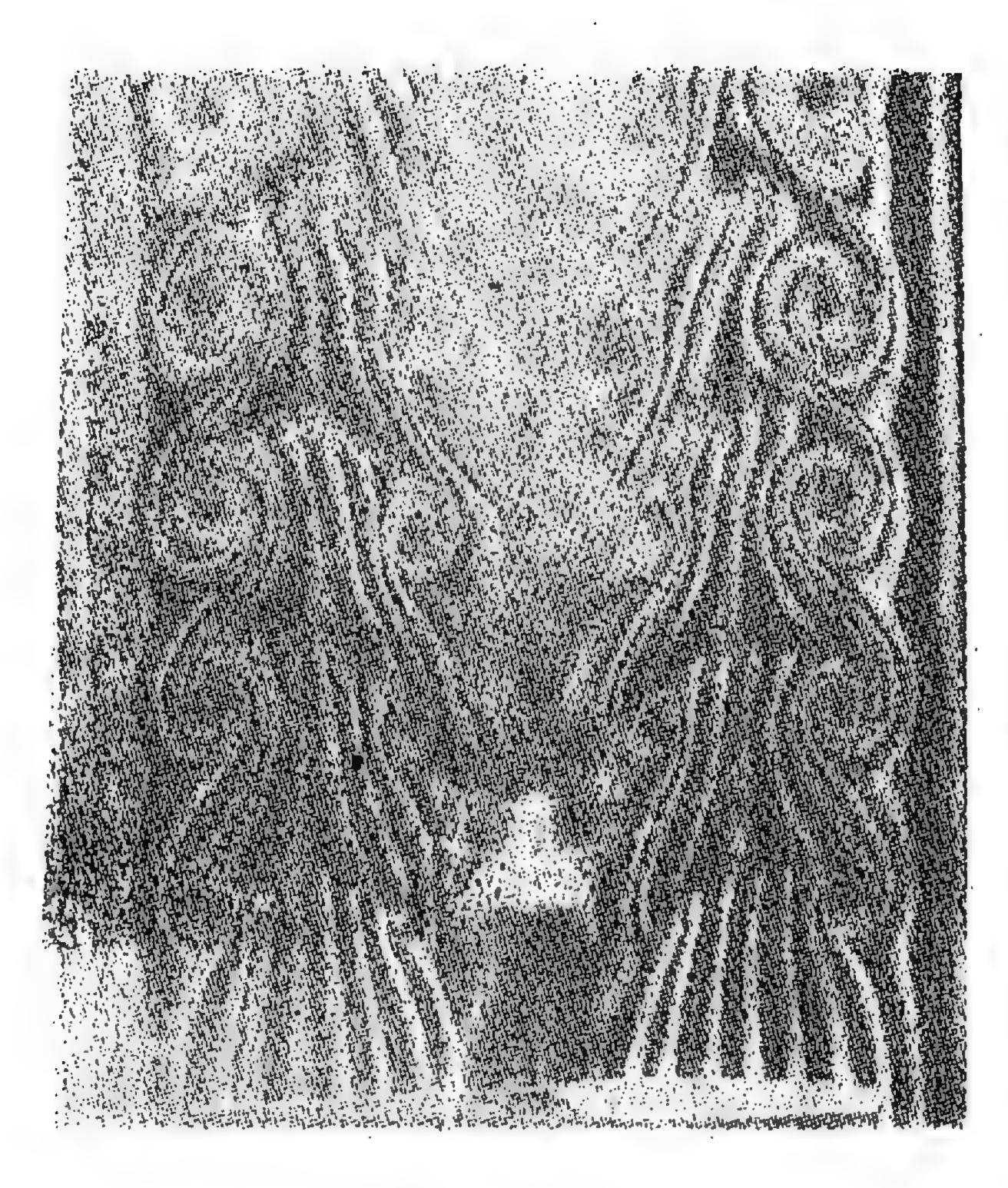
مركة النطور فى الحدياة والعلم والفن



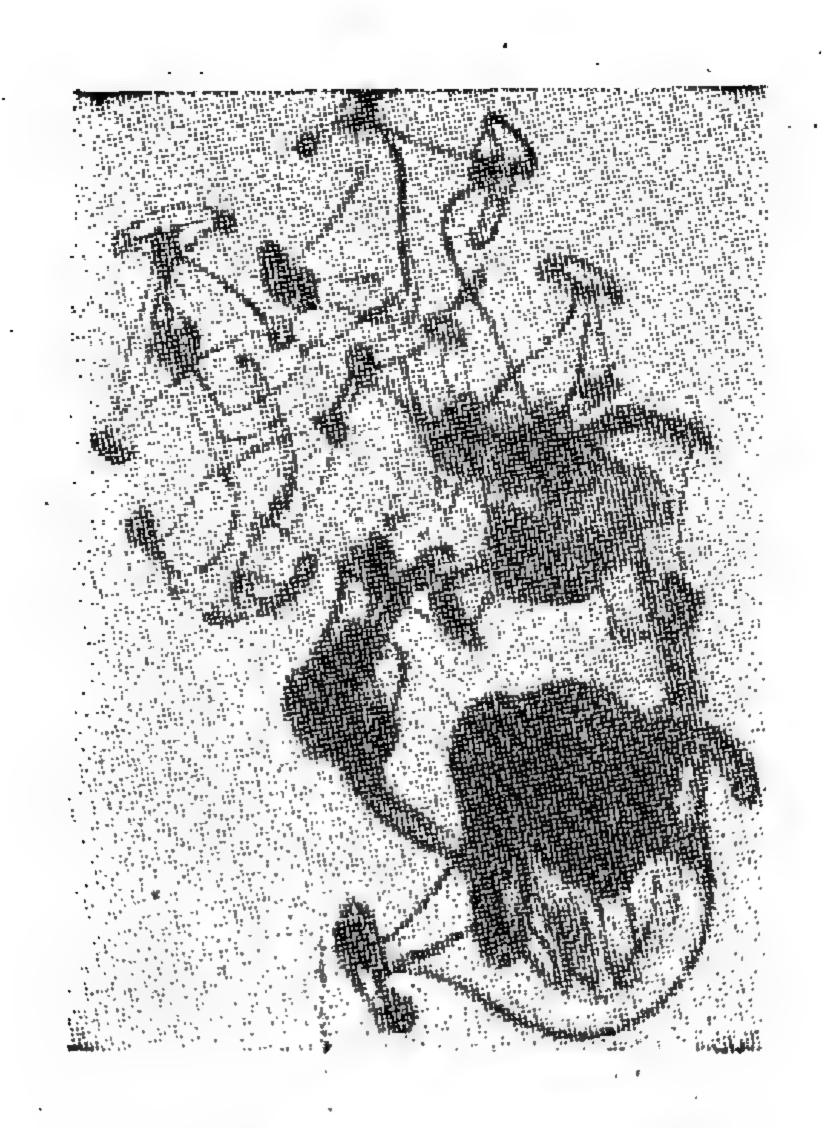
صادفة يعبر تكوينها عن اندفاع الحركة من نقطة ارتكاز (شكل ١٤)



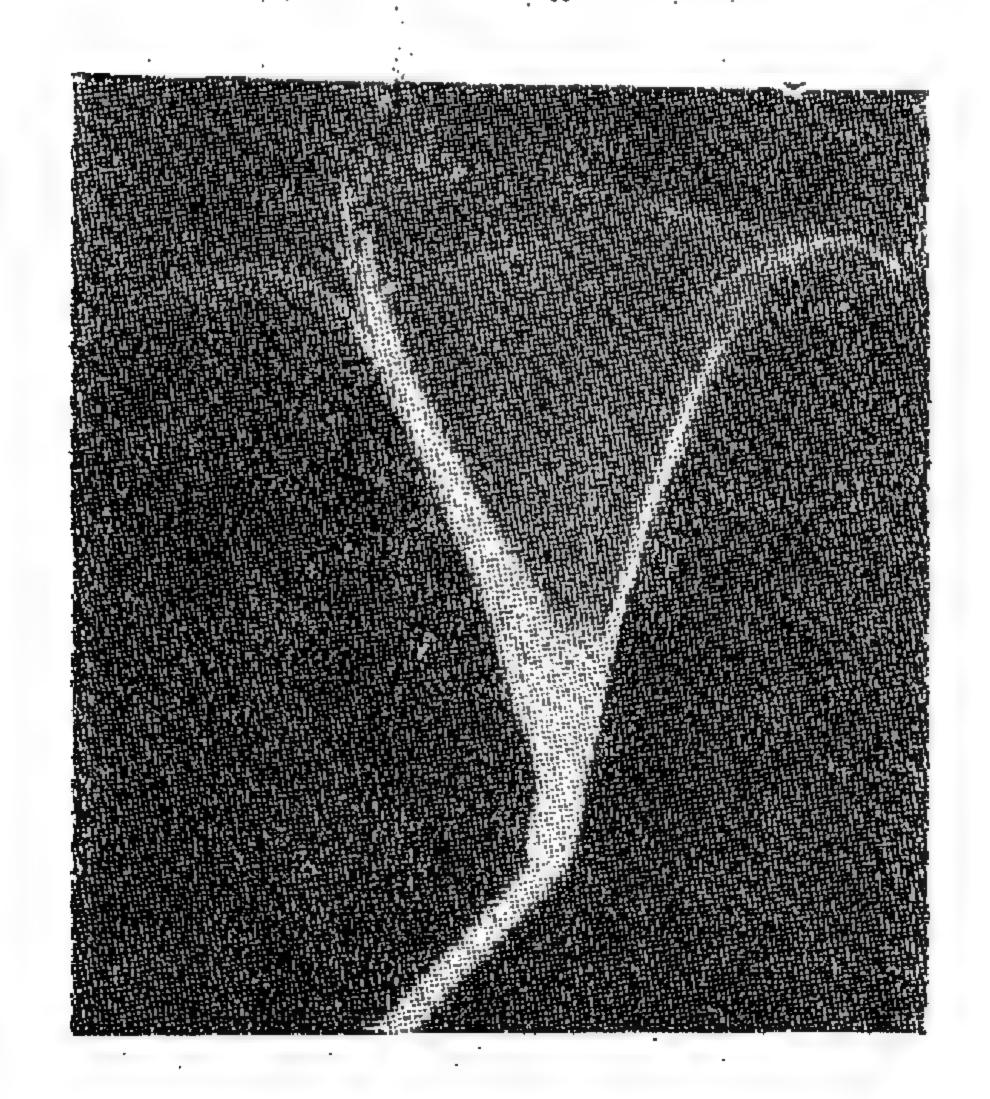
صدفة يعبر تكوينها عن حركة حلزونية شكل (١٥)



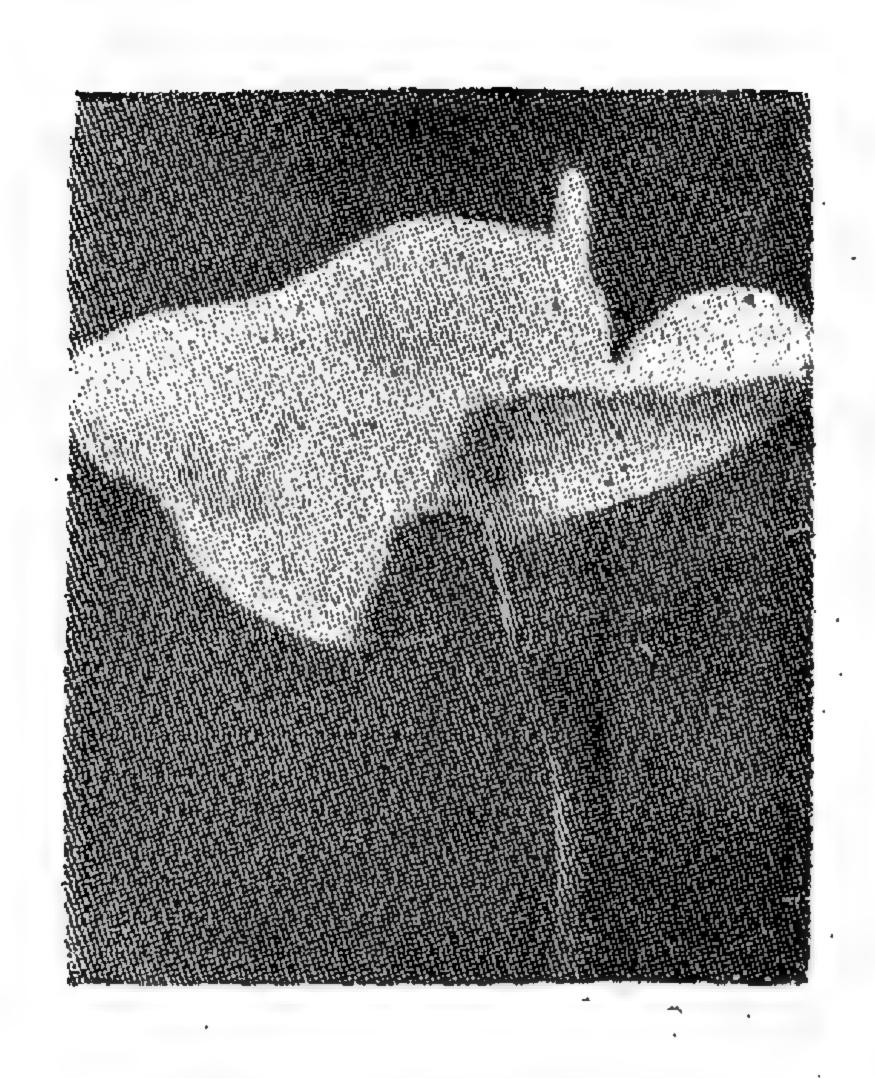
تشكيلات لدخان يتكاثف ثم يندفع .. وهكذا (شكل ١٦)



معاولة بائسة لنقط حبر قبل ان تدوب في الماء (شكل ١٧)



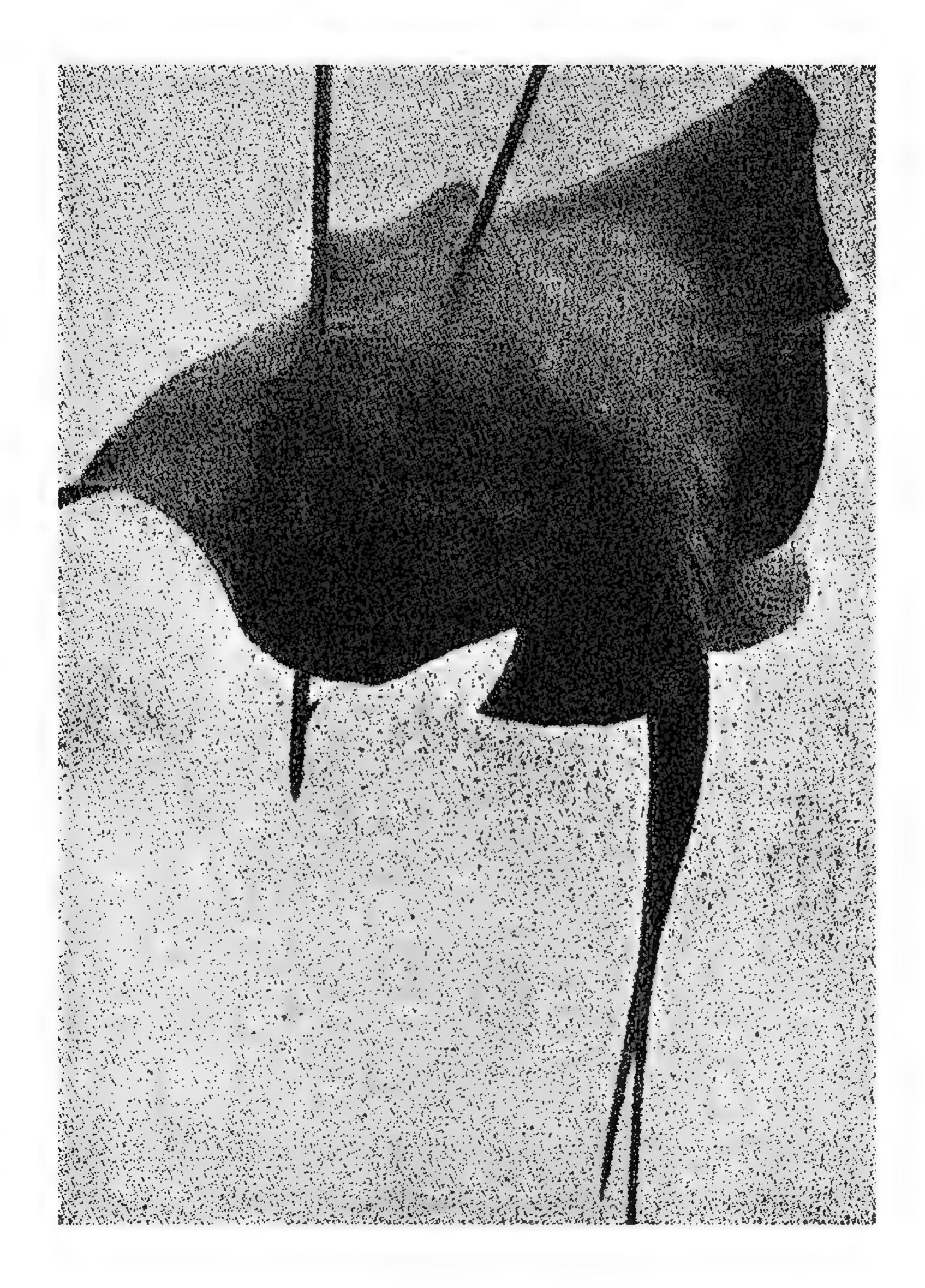
زهرة (شكل ۱۸)



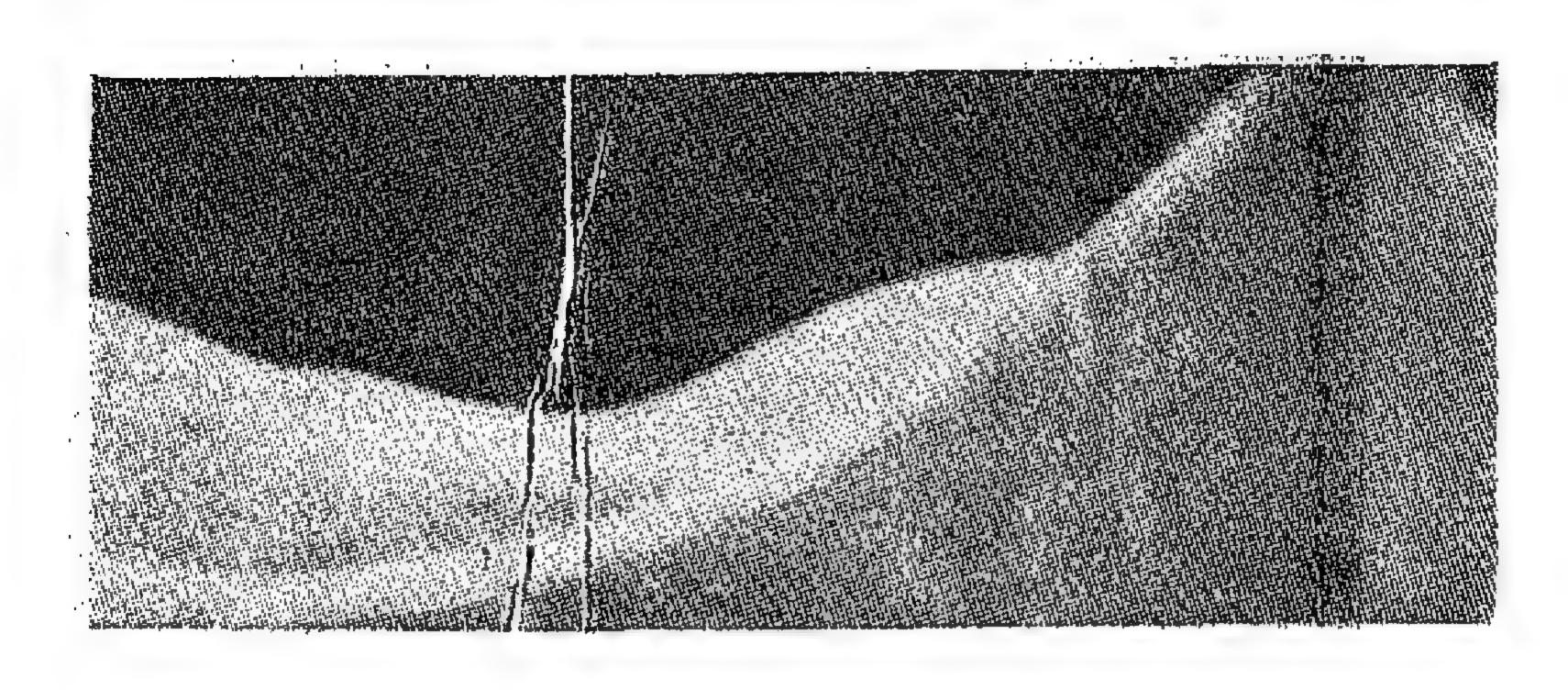
. ثم .. زهرة (شكل ١٩)



وراقصة (شكل ۲۰)



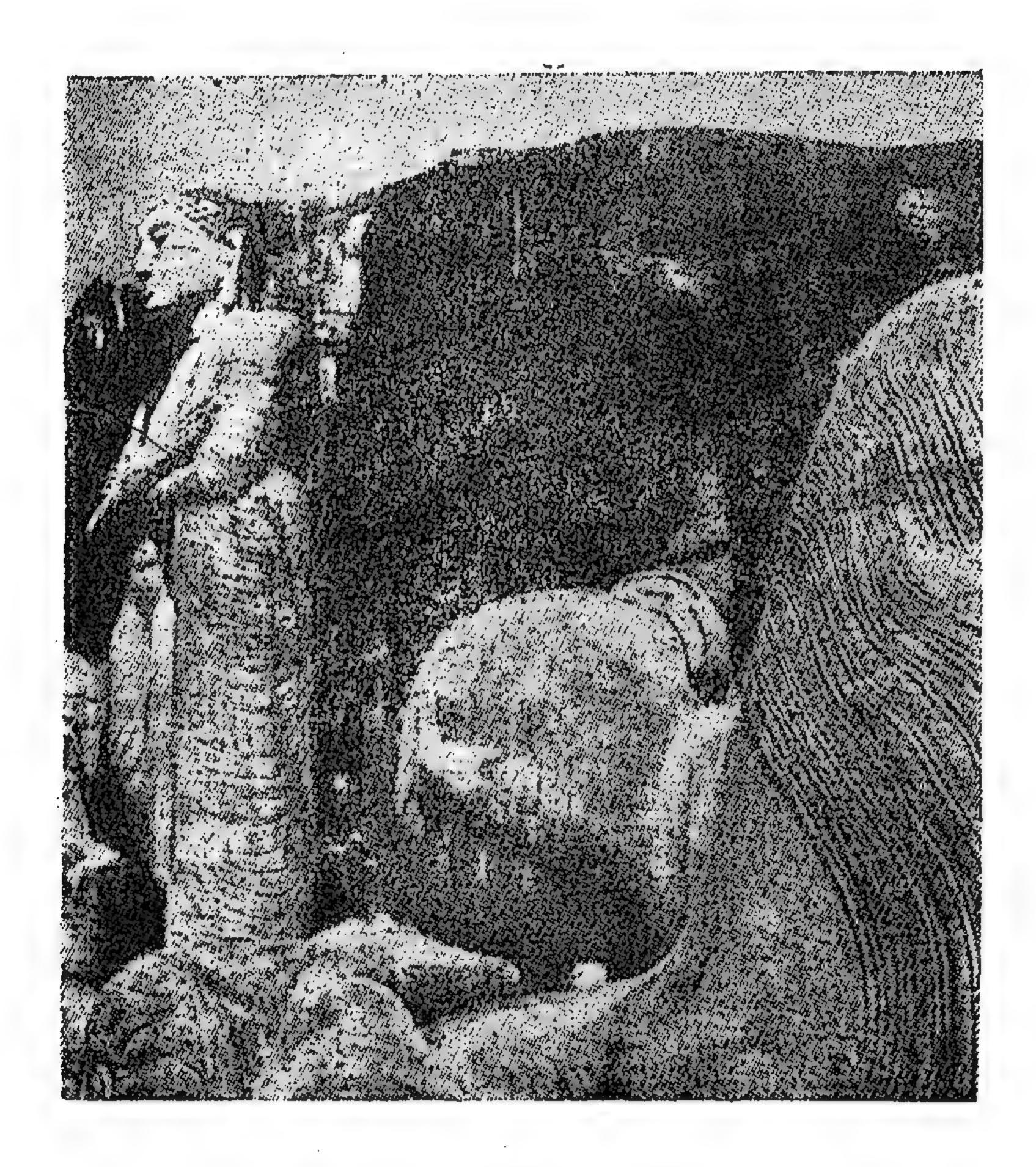
وسمكة ... (شكل ٢١)



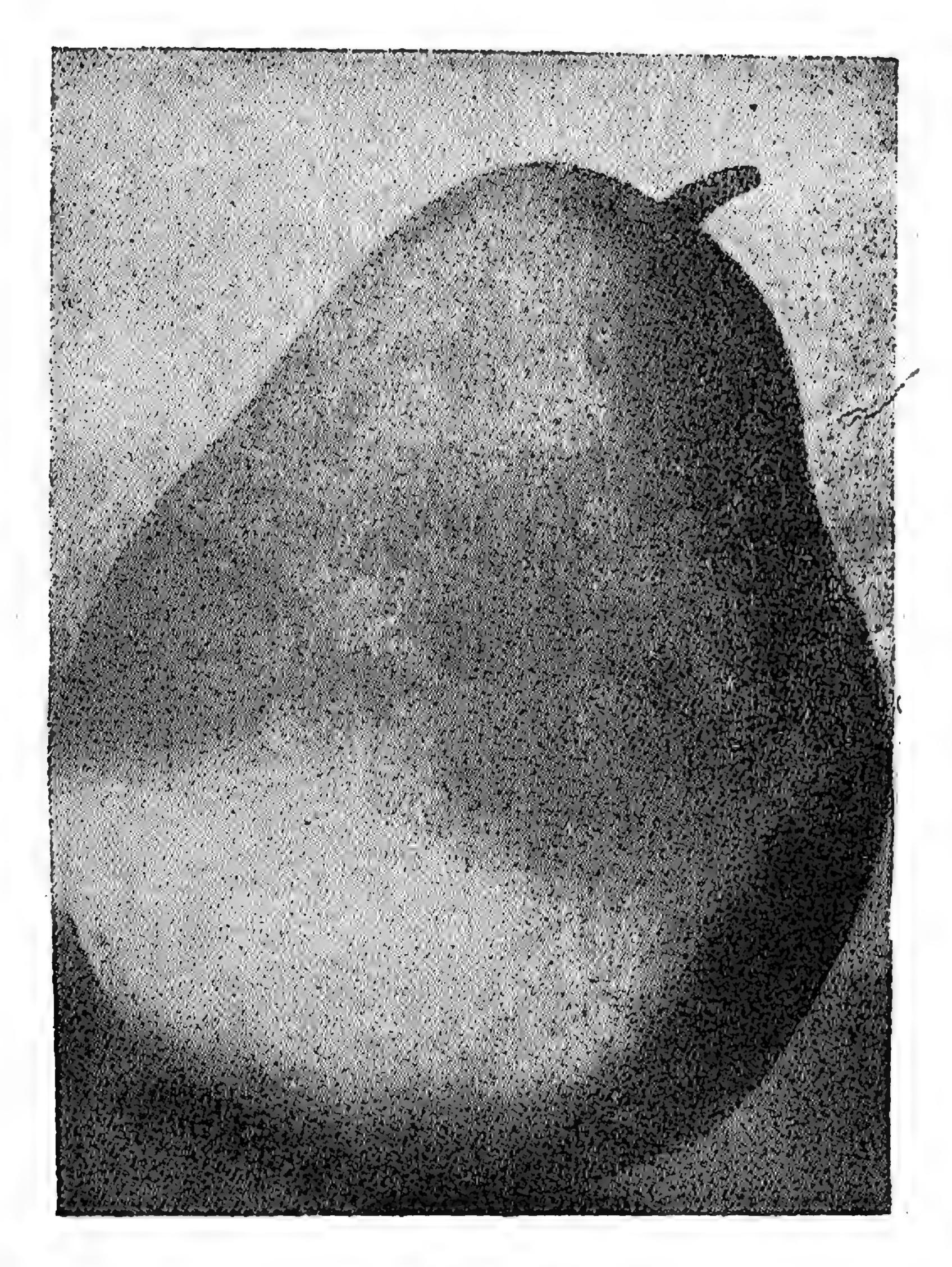
السيباب ((صبحور على شاطىء البحر)) (شكل ٢٢)



ايقاع

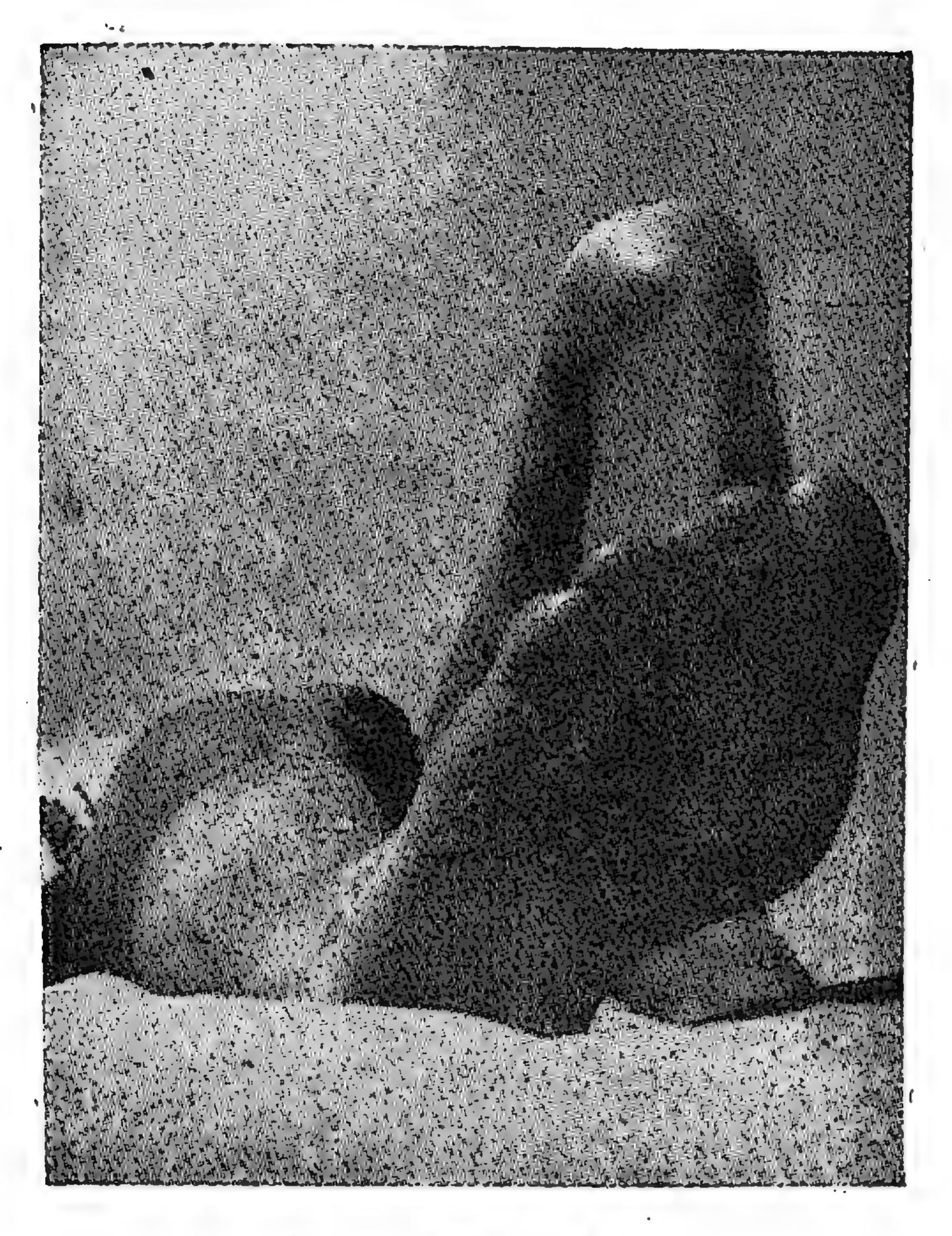


ايقاع ((في الفن . . تمثال بوذا)) (شكل ٢٤)



ثمرة كمثرى (شكل ۲۵:





قدیم (شکل ۲۷)

« احتياج كل من العالم للفنان والفنان للعالم أصبح ضرورة لا غني عنها » •

لا يزال النزاع بين داروين ولامارك معلقا وبكافة هل كانت الطبيعة تنمو في كل الاتجاهات وبكافة الصور ؟ تتطور وتصقل نفسها بنفسها ١٠٠٠ الى أن وصلت الى الصورة الراهنة ؟ وهي الآن في مجرى طريق التطور بهذا ما أصر عليه داروين ، أما لامارك فاقترح أن عملية التكوين منذ البدء كانت تخضع لقوانين ثابتة ، وتسير في طريق معلوم ومحدد سلفا .

فمثلا الانسان في يده _ الآن _ خمسة أصابع . طبعا هذه هي ضرورة فسيولوجية . كل أصببع يؤدى وظيفة ما لتدعيم وظيفة اليد . الأصابع الخمس معا تؤدى وظيفة اليد . فاليد تجذب وتمسك وتقبض وتحمل . الى آخره . هل كانت الطبيعة تنطوى على علم بضرورة احتياج الانسان لحمسة أصابع فقط ؟ فشرعت من هذه النقطة . كونت له يدا ذات خمسة أصابع - ظلت تصقل هذه اليد ، وهذه الأصابع ، حتى أصبحت لليد هذه النسب المنسجمة وهذه المرونة الملائمة لتأدية وظائفها . النسب المنسجمة وهذه المرونة الملائمة لتأدية وظائفها . والفرض الآخر هو أن الطبيعة كونت للنشرورة _ عددا من الأصابع ، ثم كانت شروط التطور _ بالضرورة _ عددا من الأصابع ، ثم كانت شروط التطور المتمية والغاء كل ما ليس لليد حاجة به ، أو اضابع .

لا يزال هذا النزاع قائما ؛

كذلك لم يستقر بعد على اجابة شافية بالنسببة لسر التشكيل الفنى •

مل الفنان قادر على تحديد هدفه ؟ ١٠٠ هل يقدر على أن يخط لنفسه طريقا مرسوما وواضحا من البداية ؟ ١٠٠ أم هو انسان ينساق وراء انفعاله ؟ ١٠٠ فينطلق معبرا كيفما شاء بتلقائية ، حتى يمسك بخيط فيجمع شستات تفكيره ويبلوره ، ثم يبدأ في صقل أشكاله وابداع عناصر عمله ٠

وسيان كان هذا الطريق أو ذاك هو الطريق الحقيقى للفنان فلا يمكن انكار أو استبعاد عامل التلقائية في نتاج الفنان •

التلقائية صفة وليست نتيجة أو هـدفا كنا يزعم البعض و فالتلقائية ميزة تعطى الغمل الفنى جدة وتمنحه نضارة وتخلع عليه وجها من الرواء م

اثنان من الفلاسفة كانا دعامتين لتلقائية الحركة وهما هنرى برجسون ، وتشارلز بيرس • والعيب في بيرس أنه لم يستطع التفرقة بين المصادفة والتلقائية ، كما عجسز برجسون عن الربط بين التلقائية وعملية الخلق في اكتمالها وكمالها •

وهكذا لا يزال الموقف سنؤالا موجها بعد · لم يستقر له على اجابة شافية · الفلسفة لم تحل مشاكل الانسان - وربما لم يكن ذلك من وظيفتها - فتقتصر هي على طرح الأسئلة العميقة أو الغريبة ، لذلك ألح جانب كبير من العارفين بأن العلم أصبح بديلا لها ٠

العلم بدوره لم يحل مشاكل الانسان ، وربما كان في طريقه الى ذلك ، ومهما حقق المزيسة في زمن لم يحل بعد فستتجدد مشاكل الانسان دائما وسيبقى قلقه خالدا ليدفعه للمزيد من الانتصارات .

والفنان ازاء هذا الصراع ، طريقه يكتنفه الغموض . هل هو مرآة تعكس حاضره ؟ أم هو بوق يبشر بالمستقبل ؟ هل هو شاهد العصر أم متجاوز له ؟

وجهل الفن تمثيل للطبيعة ؟ أم هو خلق يختلف كلية عنها ، ويضاف اليها ؟ ١٠٠ أم هو اعادة تشكيل لها ؟ أسئلة لا تتوقف ١٠٠ ولا يمكن أن نوقف حركة ما ٠٠

فمن الموت تولد حياة ، ومن الظلمة ينبثق أور · وغاز تحت ضغط قوى لا بد أن يبحث عن منفذ له . · · ·

نحن في عصر الحوف ، والتغلب أعلى الخوف المبانية بأ يأتي من الفهم السليم لكل ما حولنا من ظواهر طبيعية ٠٠ والأسئلة العديدة بلا جواب ٠

ضيق التكنيك الجناق على الفلسيفة ي وارتيط الفن بالعلم أكثر من ذي قبل في الفلسيفة المناه بالعالم الثر من ذي قبل في المناه المنه بالعالم المناه المنه بالعالم المناه المنه بالعالم المناه المنه المناه المنه المناه الم

الثقة بأنفسنا ، نحن الفناني ، تأتى عن طريق الرؤيا العميقة لحقيقة الأشياء · فالرؤيا التلقائية التى كانت تحدو الصانع الماهر حتى نهاية العصور الوسطى لم يعدلها وجود ·

۰۰۰۰ الآن تظهر وردة تحت أشـــعة اكس كقناع أسطوري ديني :

وبواسطة الميكروسكوب والتيلسكوب والآلات الالكترونية المعقدة ، لم نعد نرى الفضاء _ فحسب _ أو نغوص في أعماق البحار لكننا في مقدورنا أن نرى داخل الصخور وباطن الأرض وما تحت جلدنا • صار في وسعنا بواسطة الآلات الدقيقة أن نجمد _ في صورة _ الطائرة المنطلقة بأسرع من الصوت ، وأن نصور ميلاد ضوء في شعلة أو شبعة •

فى الامكان الآن الحصول على صور تمثل هواء ينفث فى فراغ ، أو حركة مياه فى قاع نهر جار ·

ولن يكون الأمر مثيرا للدهشة المفرطة ان نكتشف تشابه هذه الصور مع ايقاعات خطية لـ « ليناردو دافنشني» أو ضربات تلقائية لفرشاة « توبي » •

العلاقة بين الفن وتطور الحياة المعـــاصرة أصبحت واضحة • أثرت الميكانيكا في القرن العشرين على الانسان وأصاب هذا التأثير القن • لم تعد صورة فوتوغرافيــة

لشاطى البحر تحكى لنا قصة جمال الماء والهواء ١٠٠ لكنها أصبحت محاولة للوصول الى ما أحرزته المدارس الفنية الحديثة ، من تعبير عن حركة الحياة وايقاعها ١٠٠ أو الوصول الى ما عجزت عنه هذه المدارس المنشآت المعمارية العصرية في المدارس الفنية المعاصرة أصبحت تحاكى أسطح البللورات وأشكال قطاعات الصبار ١٠

كل هذه المحاولات نشأت عن رغبة من جانب الفنان والمعمارى كى يحتل كل منهما مكانه فى عصر التكنولوجيا • الا أنه دون فهم لفلسفة الشكل الفنى ، وقوانين الاتزان فى الحياة ، قد نصل الى مهزلة • ولا طريق أمام الفنسان الا طريق ارتباطه بالعلم وتوطيد علاقته بالعسالم الذى نعيشه ، ذلك العالم الذى يلعب العلم فيه الدور البارز • • والا سهقطت الحدود الدقيقة بين الحركة المؤدية لفوضى والا سهقطت الحدود الدقيقة بين الحركة المؤدية لفوضى

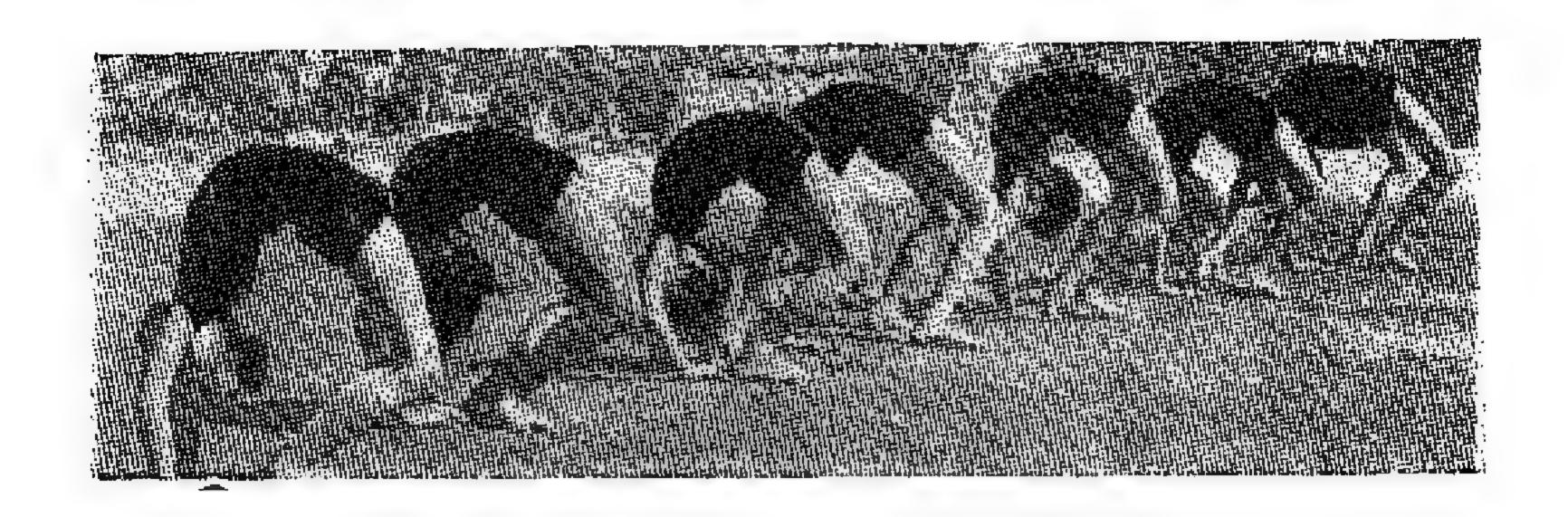
لم تكن هناك مشاكل بين الفن والعلم في الفلسيغة الكلاسيكية حتى قفز التطور العلمي والصناعي عبر السنوات المائة الأخيرة هذه القفزة العظمي وأصبح الكثير من العلوم الحديثة يسمى فنا و فالفنان هو كل من راح يصوغ رؤيا جديدة من خلال ممارسته الجديدة لصنعته و

العسالم یلاحظ الطبیعة بعینی فنان ، والفنان
 نفسه به یستخدم اکتشافات العلماء ، ربما لیؤکد أشیاء
 یخشی أن یفقدها العالم یوما ما .

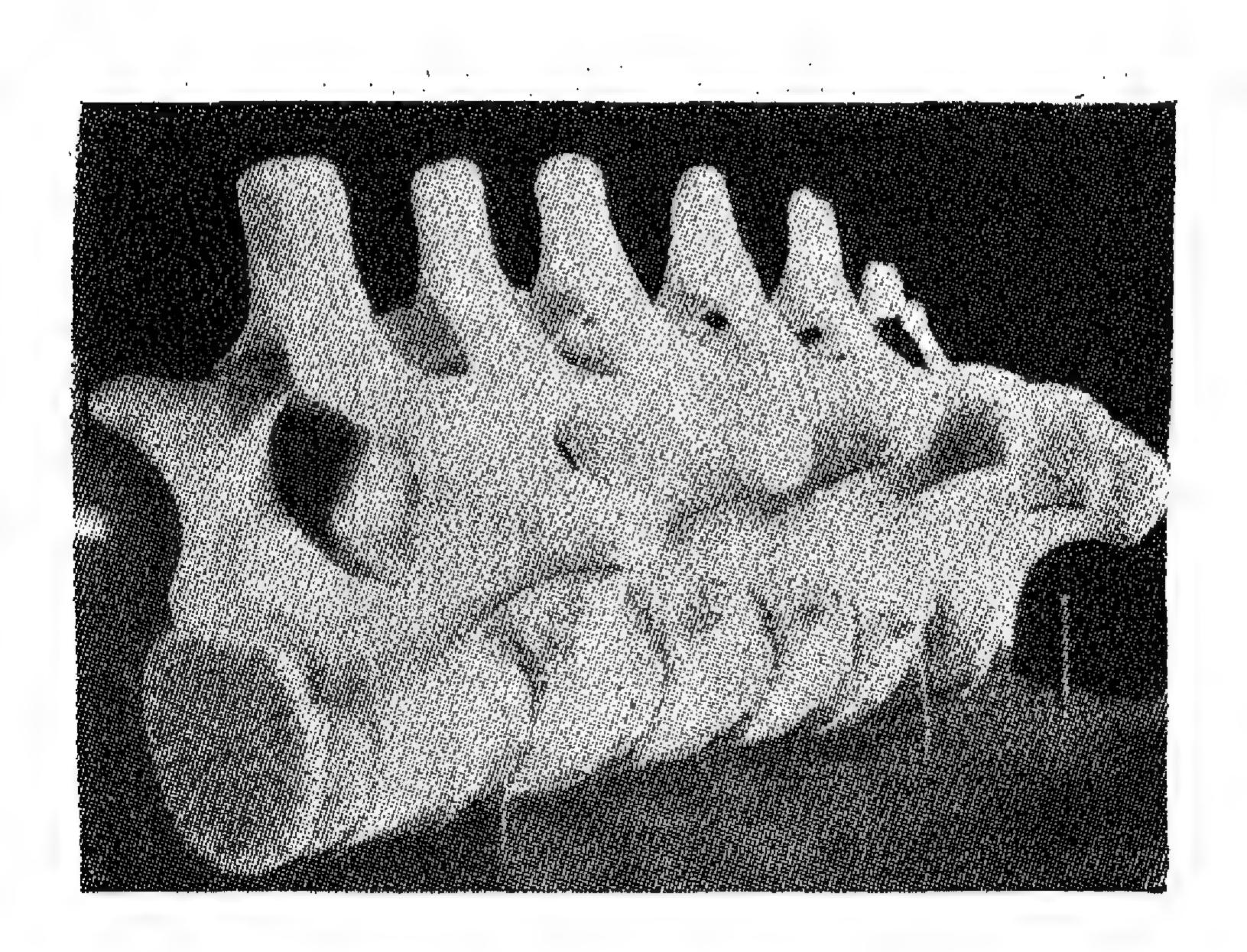
ويوما بعد يوم تتزايد البقعة التي يتقابل فيها الفنان والعالم · لن يلتحما معا لكنه يجب عليهما أن يسهما في ابراز المزيد من التأكيد والالحاح على أن احتياج كل منهما للآخر أصبح ضرورة لا غنى عنها ·

الفصرالات

الحركة والشكل لعصبوى وعداقته بالفن



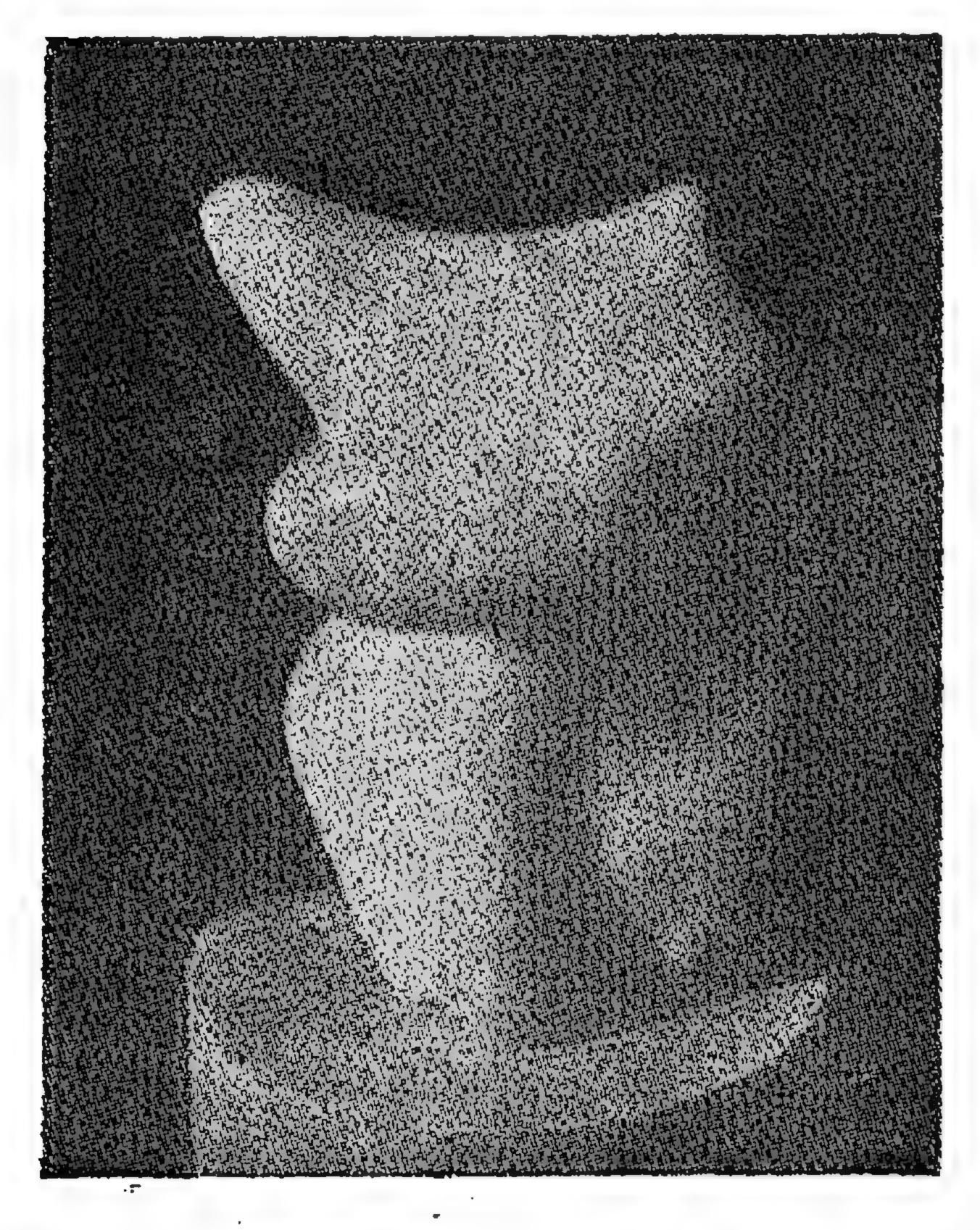
استنفراض رياضي (شكل ٢٩)



فقرات من عمود فقری (شکل ۳۰)



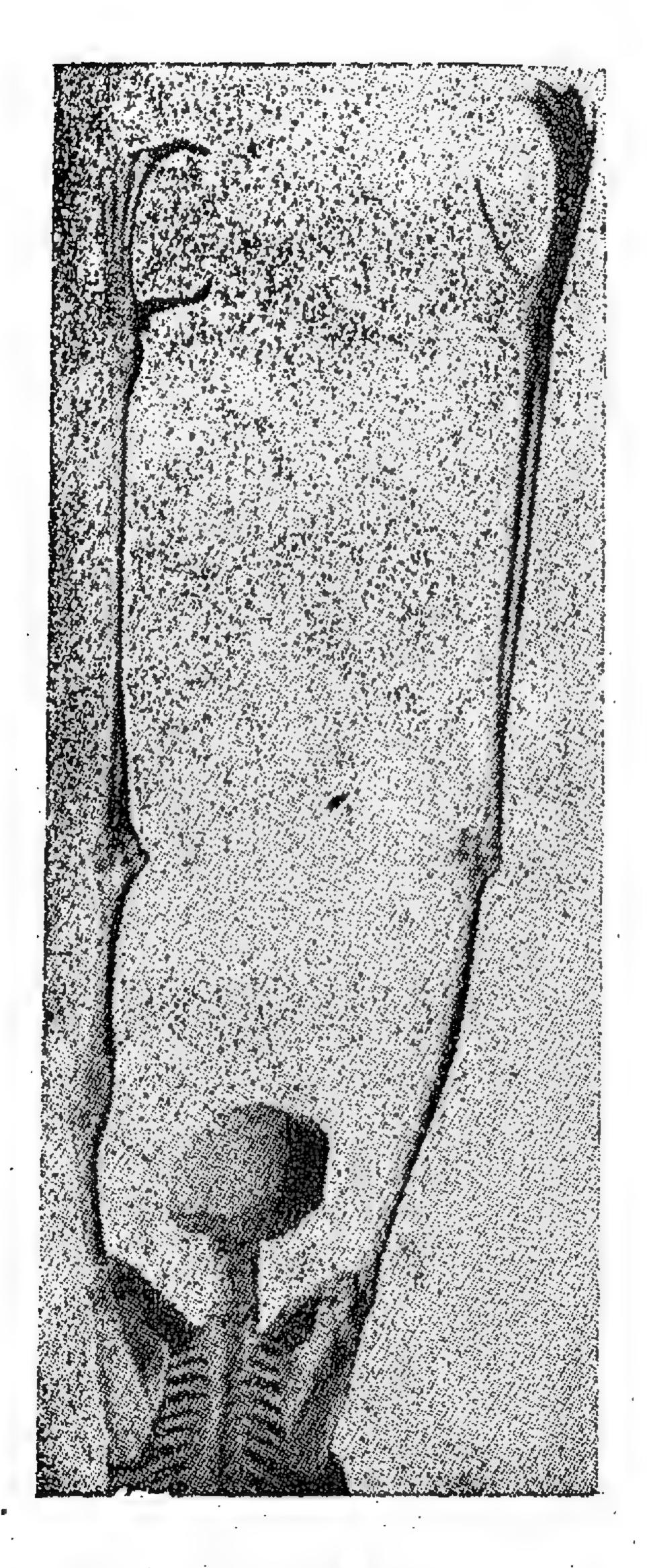
صف من آلات (شکل ۳۱)



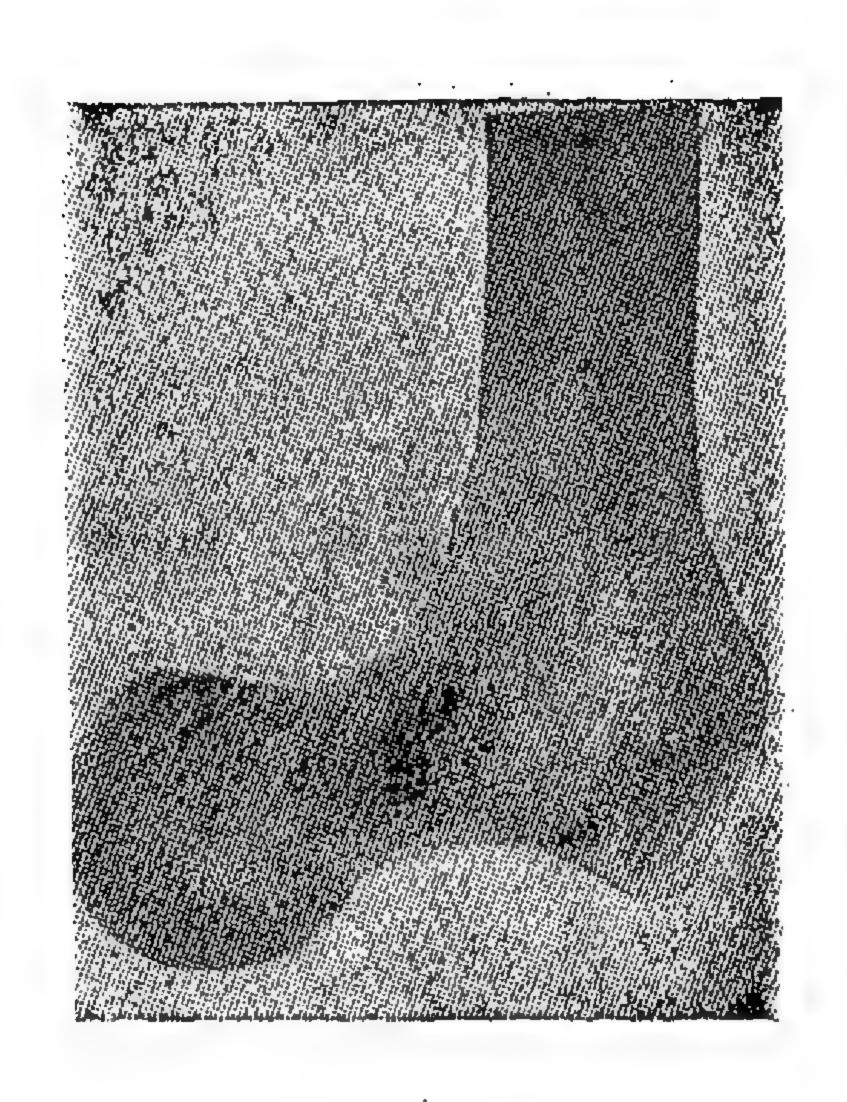
تمثال للفنان ((آرب)) (شكل ٣٢)



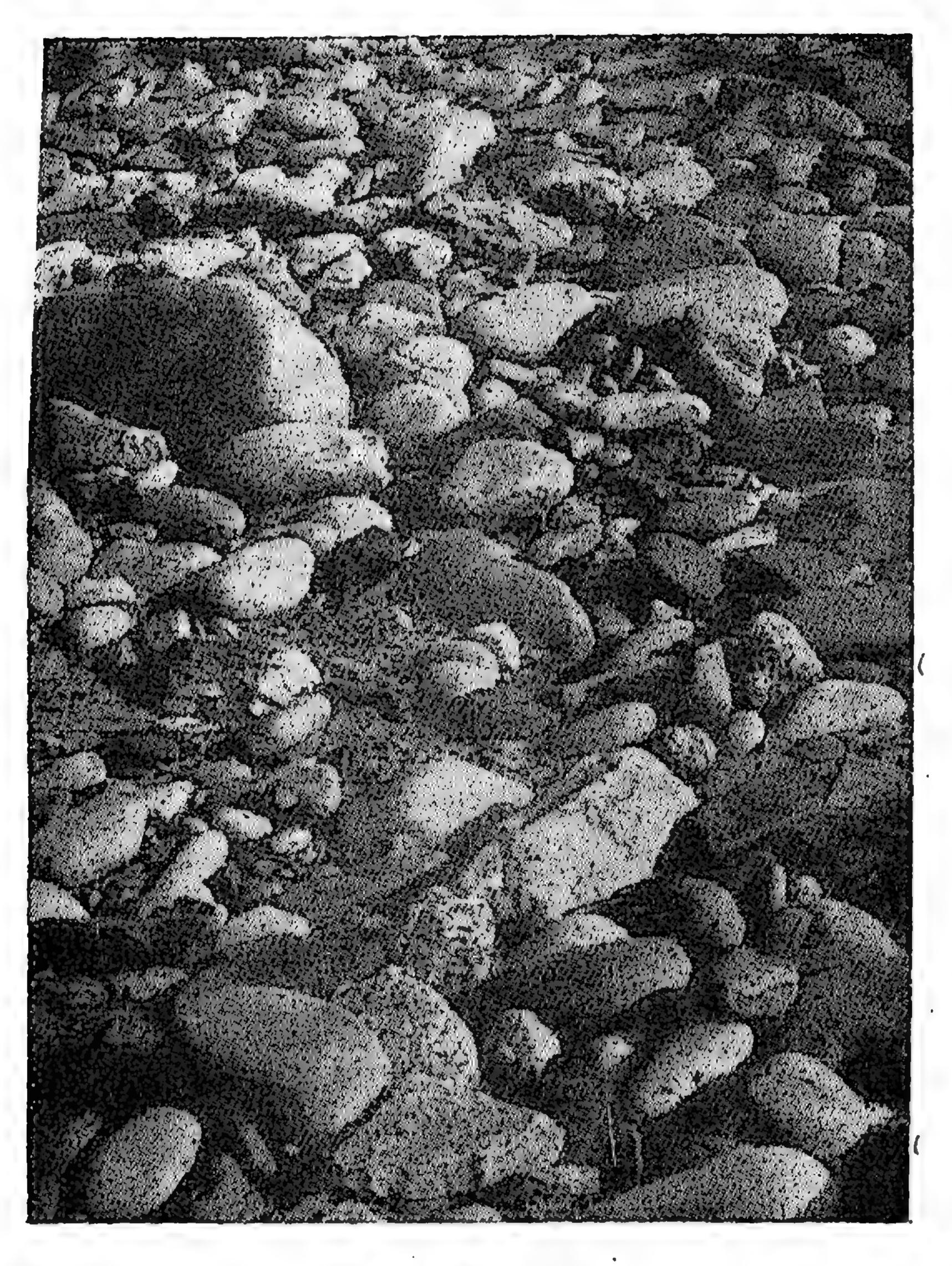
عظام قدم (شکل ۳۳)



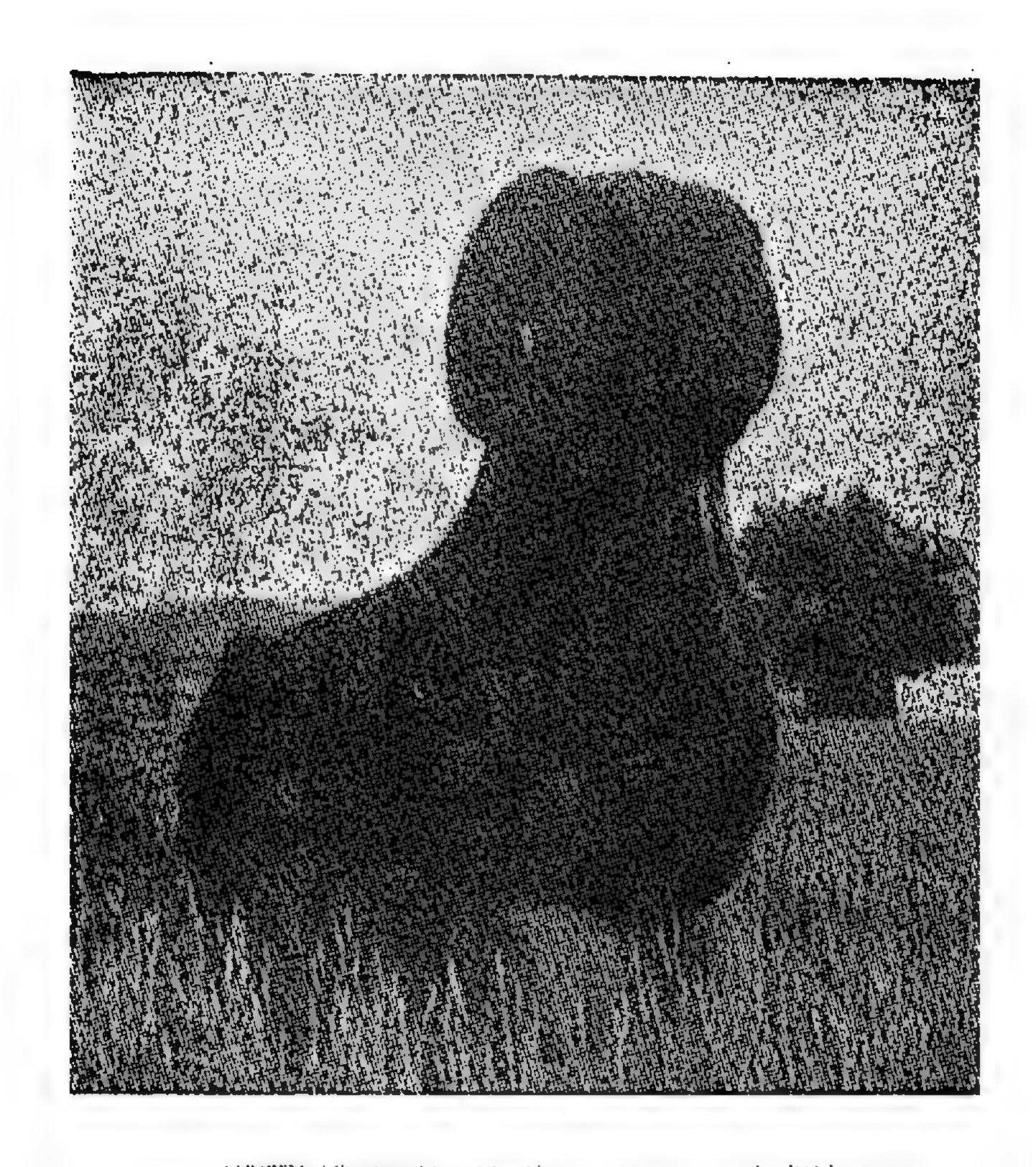
القرد .. متسلق الاشتجاد (شكل ٣٤)



عظام (شكل ۲۵)



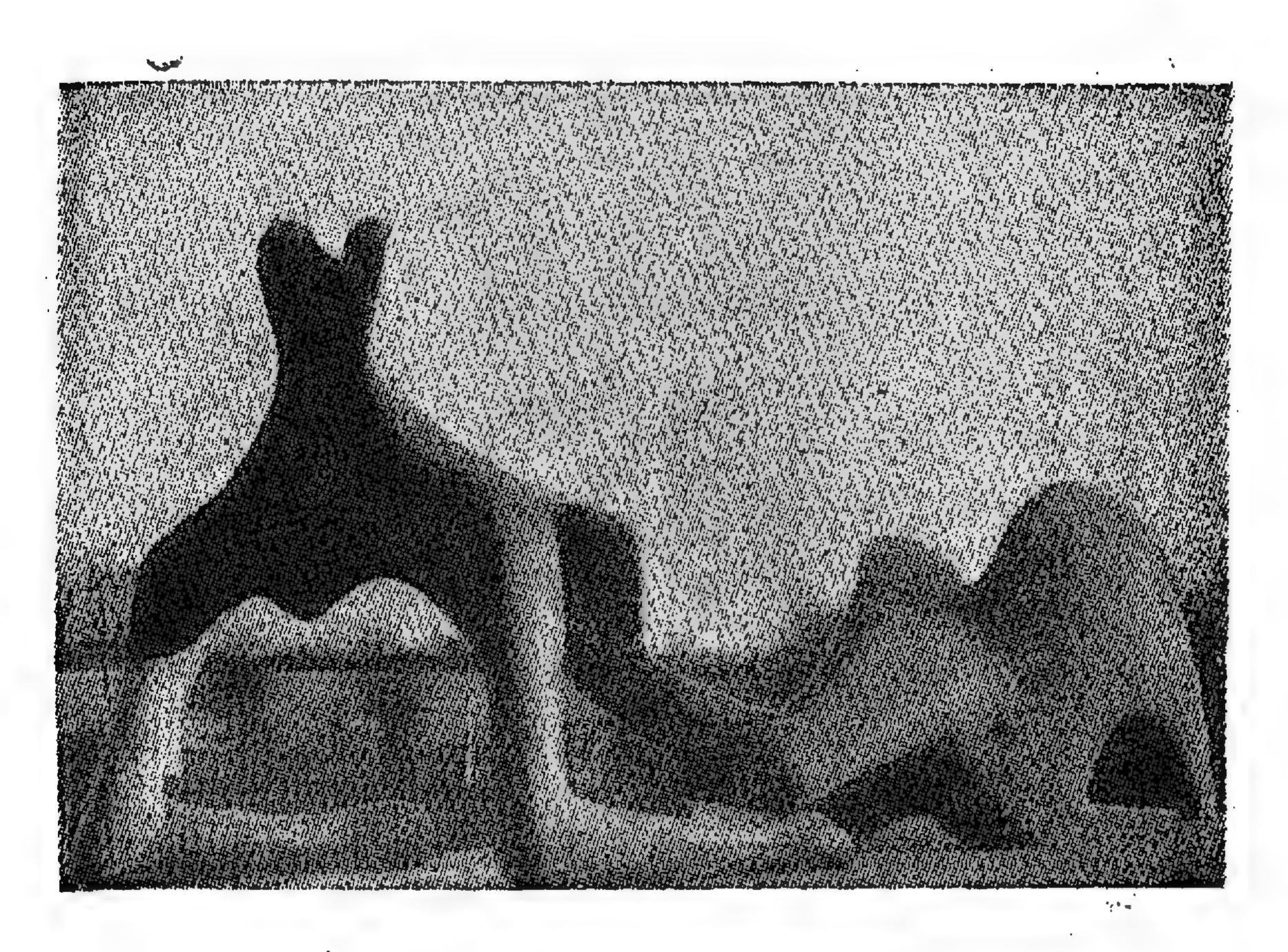
دلط (شکل ۲۷)



تمثال من الفنون القديمة (شكل ١٧٠)



منزل .. من النصميمات العديثة (شكل ٢٨)



تمثال للفنان « هنری مور » (شکل ۳۹)

يمكن تعريف عملية الخلق بالحركة التي تنضمنها · خير مثال لذلك هو الكون نفسه ، في حركته الشمالة المستمرة والصراع الأبدى الخلاق الذي يتخلله عبر وفرة من المتناقضات ·

الكون لا يكف عن الحركة ، وبدون الحركة لا يوجد ماض ولا مستقبل وبدون الحركة لا توجد غاية ولا تطور . ويغدو كل شيء بلا معنى وغير قابل للتغير .

الخلق البيلوجي وتطوره الدائب وسلسلة التغيرات التشريحية والفيزيائية والبنائية التي لا تنقطع ٠٠ كل هذا يحدد الانسجام العام للحياة ، وعلاقة كل كيان بالآخر ٠

والتطور الفنى مستمر تحدوه الرغبة الملحة للوصول الى انستجام يسيطر على عناصر العمل الفنى فى ترابط وتكامل فريدين وهل يرتبط هذا التناسق الفنى مع حركة الحياة ؟ من الطبيعى أن هذا يحسد بالقطع ، وان كنسا لا نستطيع التدليل على هسذا بقوانين محددة وجازمة كالقونين الرياضية و

يسير الفنان في طريقه محاولا بكل طاقته أن يذكي دائما النيران في تفكيره ويجمع شتاته و شخصيته تزمجر في أعماقه و انه يستغل كل امكانياته الحسية والجسدية والعقلية حتى يتمكن من التوصل الى بداية صحيحة لخلقه الفنى و رؤيته الدائبة في يومه والصور التي تنعكس في

مخيلته ، وأفكاره التي تتســابق وراء بعضها ، كل هذا يجعله حية تدب فيها الحياة ٠٠٠

فكل ما هو متزن وغير متزن و والنظام والفوضى والموسيقى والضوضاء ومثل هذه الأشياء بتناقضه والموسيقى والضوضاء وخلفية التكوين الحسى والسيكولوجى المفنان وتلك الخلفية التي لا يمكن اهدارها أبدا في حالة أن يكون الفنان مبدعا وهسل له أن يلغى وحدة الوجود وحركته الدائمة ؟

هذه الحركة الأبدية القاطعة التي تنعكس في عمل الفنان ، بحركة معبرة عن نغم وايقاع وتتجدد باستمرار ، نابضة بحياة ومتدفقة كلما تأملنا العمل الفني .

لا وجود لنغم دون حركة وأية حركة لكى تستمر ـ لا بد لها أن تملك نغما معينا ٠٠ فالنغم هو الصفة الميزة للحياة ٠ وهو الصفة المميزة لكل الكائنات الحية في هذا العالم ٠٠ من القواقع في قاع البحر الى ظهر السلحفاة الراقدة على الرمال ، الى جناح البعوضــة التي تحط على النبات ٠

تسترعى انتباهنا مثلا خطوط ملونة على قوقع، نربطها بالفنان ماتيو · ان أية وحدة أو جزء من بناء بيلوجي غالبا ما يخدم عدة أغراض متنوعة في آن واحد ٠٠ فمثلا تكونت أية عظمة لتقابل ضغوطا متنوعة ومتعددة ، وفقا للمكان الذي هي فيه بالنسبة للبناء العام للجسم • فهي دعامة لثقل ما • وقادرة على الحركة بسرعة وبسر في أي انجاه • • كما أنها في الوقت ذاته ، تكونت لكي تلتف عليها عدة عضلات مختلفة •

تكون البناء البيلوجي عبر آلاف السينين ليتحمل ضغوطا وردود فعل مستمرة وعصبية ، هسده من الأمور الأساسية التي تميز الشكل العضوى • تميزه مثلا عن الآلة التي يصنعها الانســان ٠٠ فالآلة محـدودة ومحددة في وظيفتها وني تلقيها ٠٠ الشكل العضوى لأى كائن حي هو نتيجة تطور طويل في نطاق عمليات معقدة وشروط لا حصر لها ٠٠ أحيانا ما كانت هذه العمليات متشابهة ومتكررة ، وتارة ما تكون متباينة ومتعارضة ٠٠ وما الشكل الواهس لأى جسم أو عضو حي الاحالة من حالات اتزان يعدث في خلال عملية تطورية خالدة ومستمرة ، بمعنى أن هذا الشكل ليس الإشكلا يمثل حلقة من حلقات التطور سبقتها حلقات ، بما يدعو للقول بأنها ستتبعها حلقهات أخرى في المدى الطويل • • وهذا الشكل كجزء يعبر عن الاتزان العام للوجود ٠٠ وحاصل على خصائصه الجوهرية ٠ وبعبارة أخرى يغبز ككونه انزانا مرحليا ــ عن دلالته على قانون الحركة العمام للكون • فبالنظر الى تكوين جناح بعوضة نستطيع تميي

تكوينا معقدا ، لم يصل اليه الا بعد مراحل متعددة ، لكنه يمتلك سر اتزان الوجود وايقاعه •

0

يتأثر كل ما أبدعه الانسان من فنون التصوير خلال تاريخه الطويل باتجاهين متباينين ومختلفين في دلالاتهما:

الاتجاه الأول:

هو محاولة اعادة خلق للأشكال والأشياء التي يعتادها الانسان ويتعرف عليها • نرى في هذا الاتجاه الاحساس القوى الواضح بوقع البناء البيلوجي ، مثال ذلك رسيوم الرجل البدائي التي وجدت على جدران الكهوف • استمر هذا الاتجاه طيلة مراحل الفن ، وفي نفس الوقت استمر معه اتجاه أخر يختلف عنه :

الاتجاه الثاني:

وهو محاولة خلق أشكال هندسية كنوع من الابداع الذي يخاطب الادراك العقلي للانسان ، ويذكره بايقاعات مجردة يخسها في الحياة ، طفا هذا الميل واضحا وصببغ المحاولات الأولى للتجريد ببداية هذا القرن ، وهو أصلا كان موجودا في الأزمنة السابقة كأسلوب هندسي وزخرفي من الفن اليوناني القديم وفي الفن الاسلامي وفي نقوش الرجل الصياد والراعي والفلاح التي يزين بها أدواته ،

من النادر وجود فن مادون تأرجع بين هذين الاتجاهين. والآن ٠٠٠

فى العصر الحديث نرى توازنا آخر لهذين الاتجاهين، فقد وجدت نماذج يمكن تصنيفها فى نطاق الفن التجريدي رغم اختلافها بدرجة كبيرة عن أى شيء هندسي أو ميكانيكي ، فهي ترتبط بالنماذج البيلوجية الموجودة في الحياة كما تدل على اتزان ناتج عن مزج بين الشكل الهندسي والشكل العضوى الموجود في الحياة ،

هذا يؤكد ما يدعيه دائما كثير من علماء البيولوجي ان الشكل الهندسي يولد من الشكل العضوي والعكس ولنا انه غالبا ما تملك الأشكال العضوية في تكوينها نغما وايقاعا الا أن ايقاعها ونغمها الحقيقي هو في حركتها ، وفي تأديتها لوظيفتها وفي علاقاتها مع بقية أجزاء الجسم و فنجد عظام القرد متسلق الأشجار « الجيبون » تؤكد هذا الزعم ستطيع تمييز أن هذه العظام تكونت كي تتيع للقرد أن يتسلق كما أنها تكونت نتيجة لتسسلقه وهي تدل على المراحل التي حدثت الى أن تكونت هذه العظام والحفل المعورة المنشورة) وفي شكل آخر نجد أن شكل العظام يوحي لنا بالقوة ١٠ انها قوة ناتجة كذلك من ارتباط هذه العظام بما يحيطها من عضلات قوية ٠

 أو وظائف معينة · كل هذه الانبعاجسات والانتفاخات والضمورات انما هي دلالة على التكوين الحركي للعضلات والأعصاب والأربطة التي تقوم بوظيفة العضو كله ·

من النادر أن نرى فى تصميمات الانسان الصناعية ما يقرب هذه الأشكال التى تؤدى أكثر من وظيفة فى آن واحد • من هذه الأمثلة النادرة التى تحاكى فى شكلها الشكل العضوى « الجندول » ـ وهو القارب المستخدم فى قنوات فينسيا بايطاليا ـ فشكله لا يخضع لأى تماثل هندسى فى خطوطه • • ان أحد جانبيه يلتوى كى يلائم ثقل الرجل الذى يميل دائما على الجانب الآخر ، فالرجل لا يقف فى خط النصف بالضبط • هذا يجعل القهارب يقترب من الأشكال العضوية الموجودة فى التكوينات البيلوجية •

ومثل هذه الخطوط والاضافات التي ليست محددة أو حادة وبسيطة تضاف الآن الى الشكل الجارجي للتصميم الصناعي كي تساعد سطحا على تحمل ضغوط قوية أو على الاندفاع بسرعة أكبر ومع تطور التصميم الصناعي نجد أن مثل هذه الإضافات قد بدأت تشكل شكل الآلة وتفرضه حتى يتسنى لهذه الآلة أن تتحمل ضغطا أو تنطلق منسابة في سرعة أو تؤدى وظيفتها في يسر وسهولة وسمولة ومد الفن فنجد أنه في بداية القرن العشرين

تزاید المیل بقوة الی أن تستوحی أشملال الفن من الآلات والأشكال الهندسیة وأسطح المكعبات وهی مكدسة ، نری ذلك جلیا فی رسوم المدرسة المسمتقبلیة والتكعیبیة وفی تماثیل لیبشتس ودیكامب ، الا أن مثل هذه الأشكال الجامدة التكعیبیمة أصبحت جزءا من تاریخ الفن ولم تبق كتیار حی یجدد نفسه ،

يرجع الفضل للفنان « آرب » الذي استطاع أن يشعر بالشكل العضوى فينقل الينا قوته وأهميته وأصبح كثير من التصميمات وأشكال التيار التجريدي الحديث ، ترجع الى هذا الشكل العضوى و

أما هنرى مور فيجسم لنا شيئا آخرا ، يقترب ذلك النحات الانجليزى في تماثيله لانسبياب طبيعة الزلط ، الزلطة تكونت مثلا نتيجة لتخبطها مع أحجار أقوى منها وأصلب في مجرى نهر ينحدر بقدوة ، وهي تختلف في شكلها عن العظمة التي تكونت نتيجة لحركة ايجابية ونمو عضوى يخضع لايقاع ثابت ، أما الزلطة فتكونت نتيجة لمقاومة سلبية وربما كانت هذه المقاومة لا تحدها سوى عنصر الصدفة ، كثير من الأشكال الجديدة في الفن تتأرجح بين أشكال العظم وأشكال الزلط ،

وهناك شكل آخر ٠٠٠

 شكلا نشعر معه بالتحلل والتآكل ، شكلا لا يمنحنا الاحساس بقوة احتمال وصلابة السطح • أحيانا ما تعطى تماثيل د هنرى مور » و د بربارا هيبورث » وغيرهم هذا الاحساس • فمثل هذه الأشكال المتآكلة والمنسحقة كثيرا ما يستوحيها الفنانون في أشكالهم كتعبير عن الضغط الذي يتعرض له الانسان في القرن العشرين •

لا بد من الالحاح على أن الشكل البيلوجي يخضع لنغم وايقاع يسيطر عليه ويسهود حركته ، فالتكوين البيلوجي غالبا ما يكون نتيجة لاتزان بين عوامل وظروف مر بها الشيء حتى وصل الى شكله العهام والى شكل أجزائه ثم تكونت أجزاؤه ونمت بدورها نتيجة لتأديتها وظائف مختلفة من ربما كانت هذه الوظائف متعارضة مع بعضها لكنها متالفة في مجموعها ، ترتبط ههذه الوظائف الحركية مع حركة الجسم العامة ،

وكما قلنا هذا ما يمين الشكل العضوى وهذا ما يحدد حركته ونغمه وايقاعه وهذا ما يميزه عن الشكل الآلى الذى لا يخدم سوى غرض واحد ولا يؤدى سوى وظائف محدودة ومحددة وكما انه يتميز عن شكل « الزلطة ، الذى يعطينا الاحساس بسكون الكتلة رغم القوة البادية عليها و

النتيجة التى نستخلصها من ذلك أن ما يؤدى الى تكوين شكل ما هو توافر عوامل ثلاث : ...

أولا - عوامل تعرية أو حركة البيئة المحيطة أو الحركة الحارجية ·

ثانياً ــ العوامل الوظيفية والنمو التكويني أو الحركة الداخلية •

ثالثا ــ خلق وتصميم فنى أو توافق وانسجام واثتلاف لايقاع الحركة فى النوعين السابقين ·

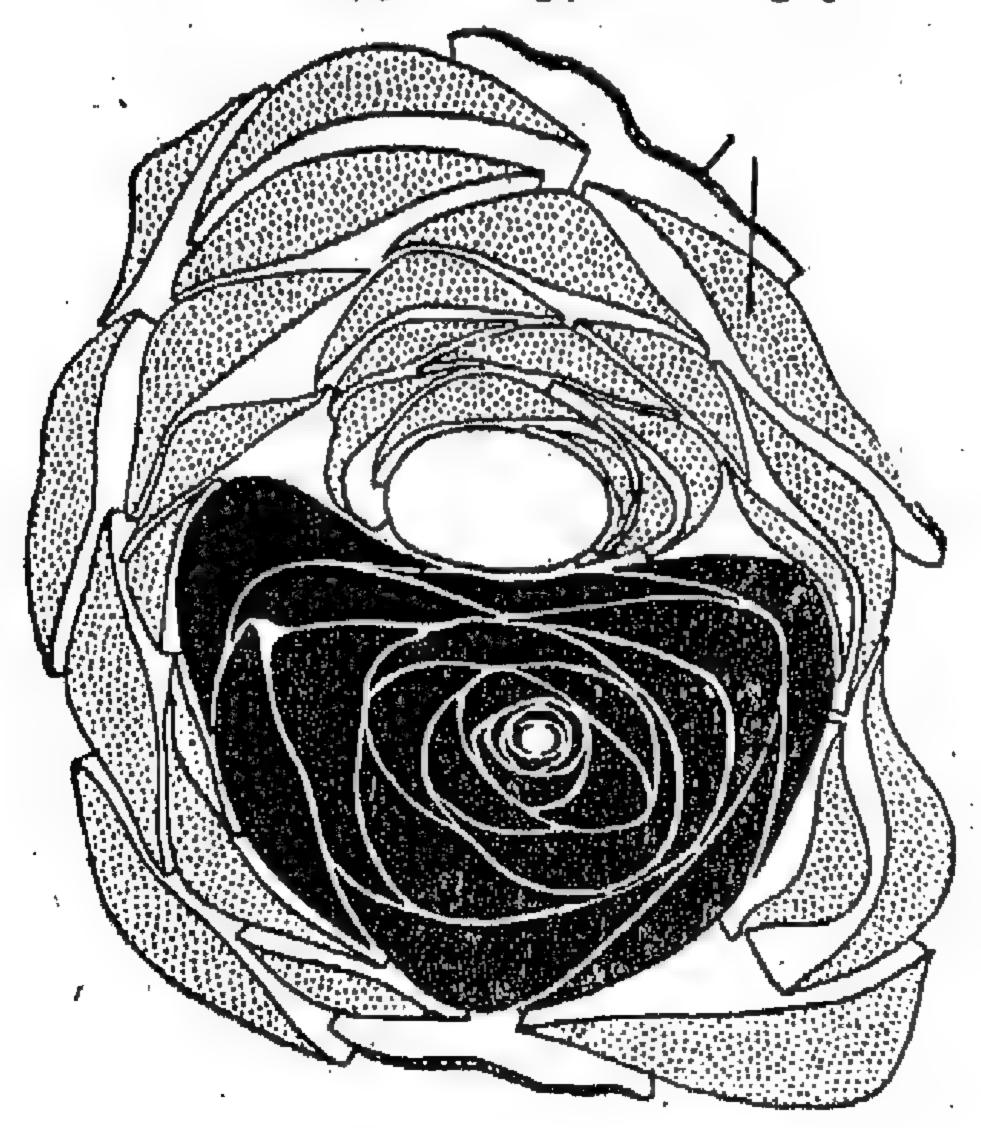
هذه الأقسام ترتبط بعضها ببعض ارتباط الانسان بالحياة و ونحن كأفراد نعمل وحتى لا تضيع منا الحقيقة يبجب ألا نكتفى برؤية الجزء الذى نعمل فيه ، ونقف عنب حدوده فحسب و بل يجب أن نتحرك حوله و نتجاوز تخومه فنربط هذا الجزء بالكل وبالوجود كله و نستشرف حركة وصيرورة الكون بأسره و هكذا تتحقق معرفتنا الانسانية بأن الحقيقة كامنة في ذات الشيء و تصدق كلمة هيجسل « الحقيقة هي الشمول » و

الفصرالاب

الحركة البيولومية والعمل الفنى



تكوين ورقة شعرة « الفوجيه » شكل ٤٠

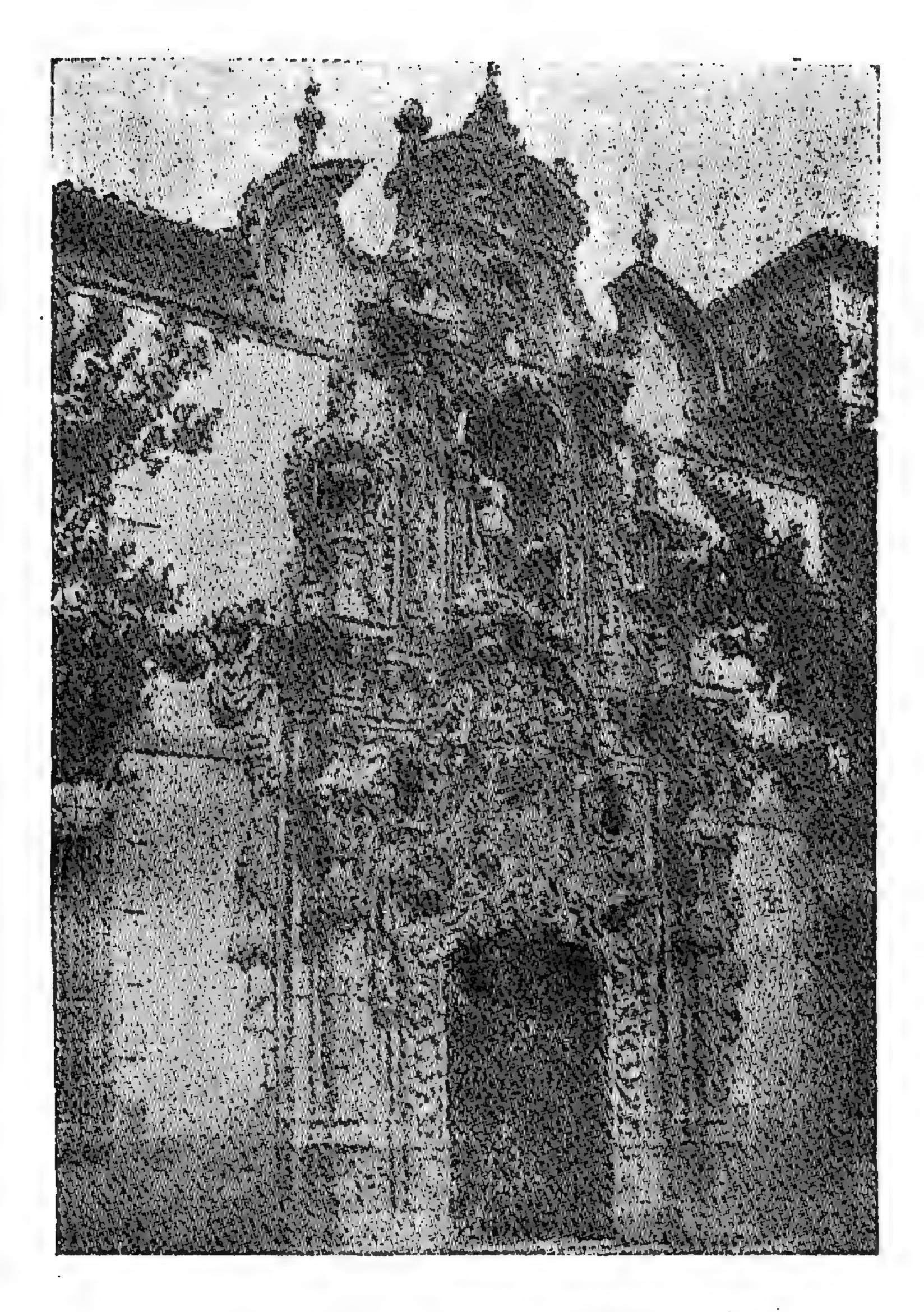


قلب بصلة الزنبق (شكل ١))

があっするし

所国につった

كتابات صينية ويابانية

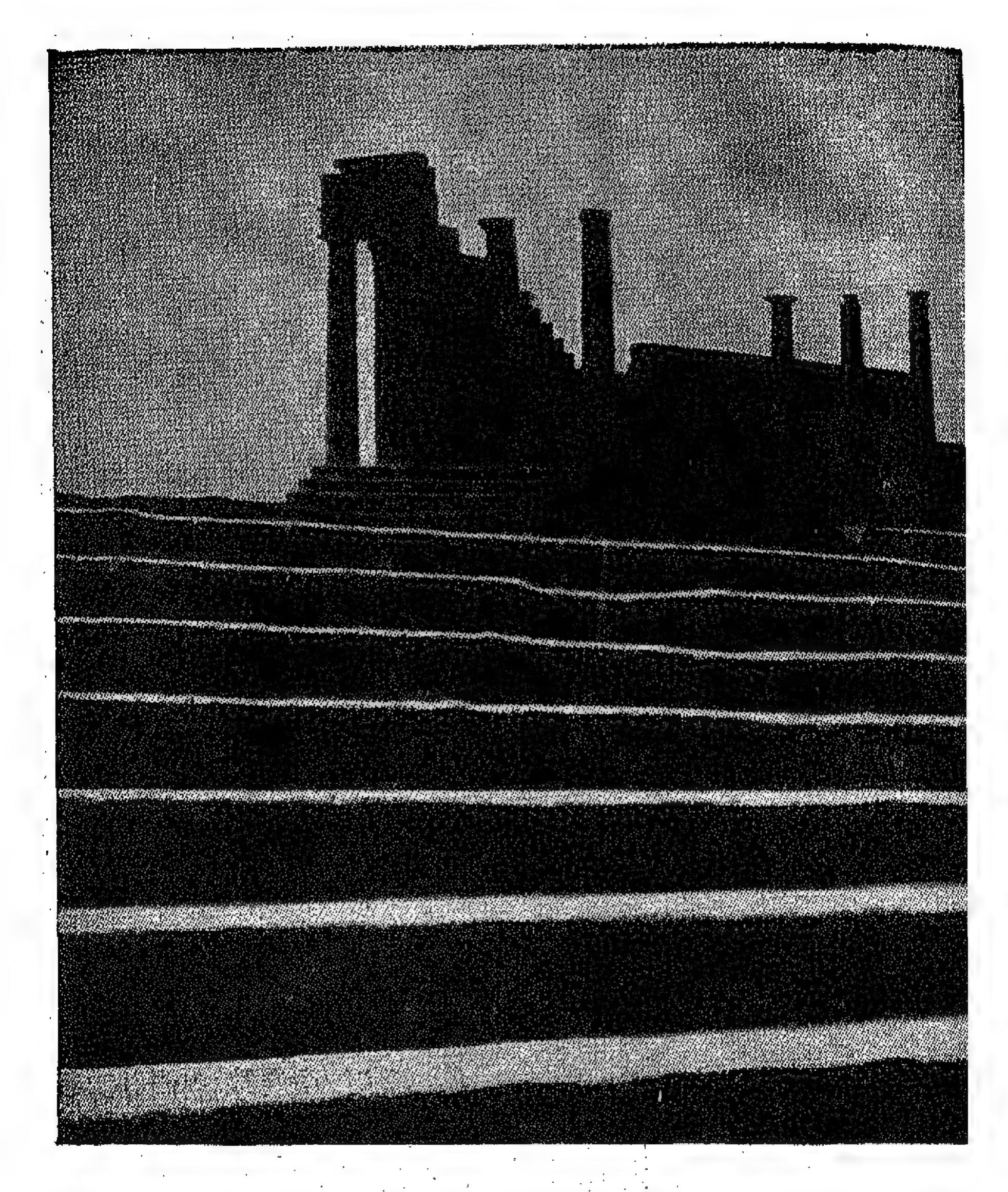


باب من الطراز ((الروكوكو)) شكل (٤٣)

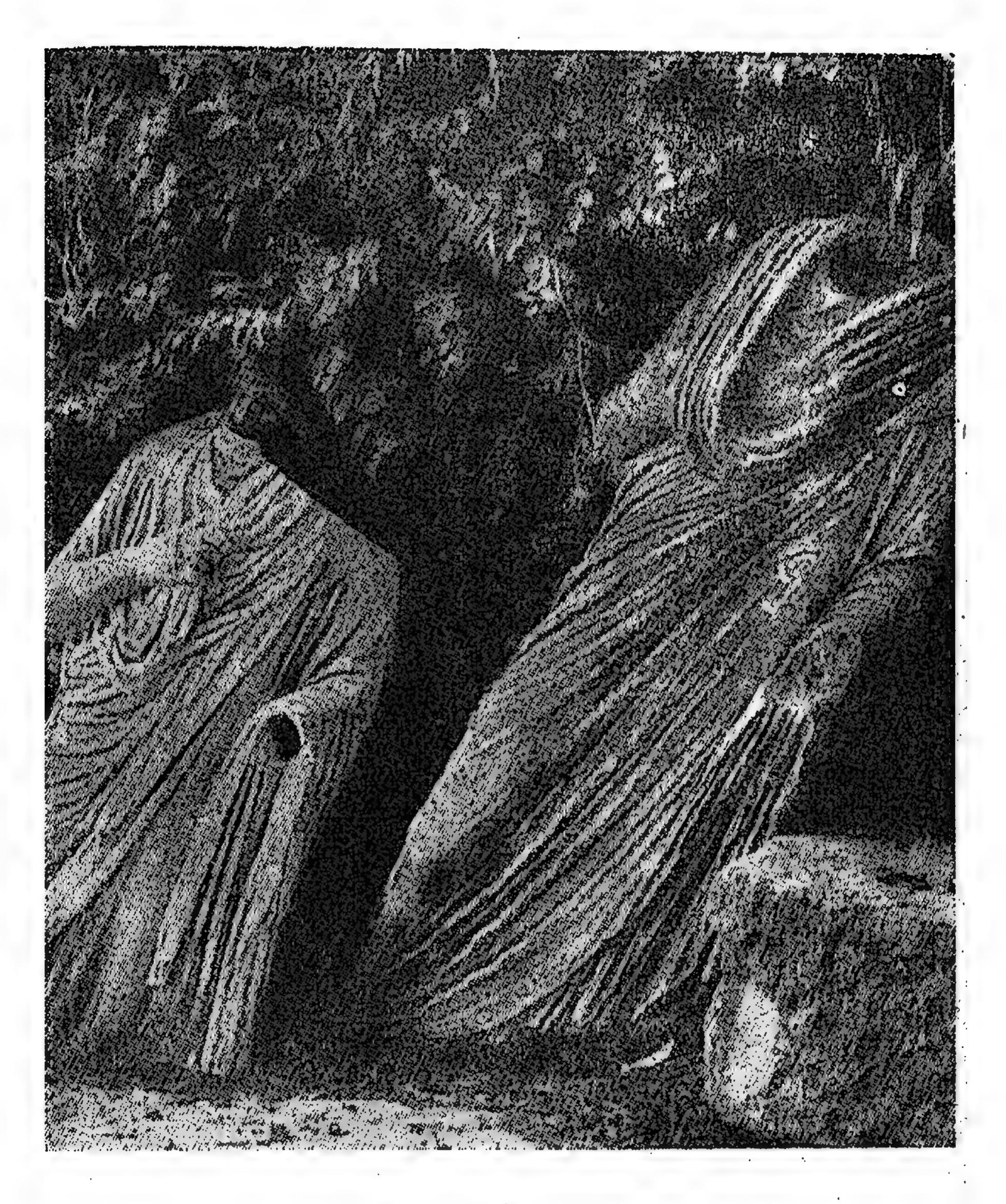


نافذة من الطراز ((الركوكو)) شكل 22





سلالم وعواميه (شكل ٢٦)



تمالیل قدیمة (شکل ۲۷)

يمسك الطفل أو الفنان بالقلم ليرسم

هذه حركة ارادية و يتنفس الانسان و هذه حركة لا ارادية و يرفع يده مدافعا عن نفسه اذا شعر بخطر يدهمه و هذه حركة تشترك فيها الارادية واللاارادة و هناك حركات ارادية ولاارادية في آن واحد و جسم الكائن الحي في حركة دائمة و البروتوبلازم عن دائمة و الخلية في حركة دائمة و البروتوبلازم في حركة دائمة و المخلية و على خلية مركز حركي و فتنقسم و تتكاثر الخلية و تتحرك من أجل الغذاء و أحيانا ما تحيط بالغذاء وأحيانا ما ينساب فيها الغذاء و رغم ضآلتها فهي تحمل كل خصائص وهكوبات الكائن الحي والحياة و من امتصاص وافراز لتكاثر وحركة السوائل والدم هي حركة دائمة في جسم الانسان لا تنفعل حركة دائمة في جسم الانسان لا تنفعل البيلوجية و الخلايا التي تكون جسم الانسان لا تنفعل يوحدث الفعل و بعد ذلك

ينفعل الطفل فيرسم ، وينفعل فنان فيرسم ، ويتساوي الانفعال ، مايهم أي فرد منها هو امكانية التعبير ، دفع أداة حادة على سطح تى تعبر عن حركة ، مايهم الطفل هو التعبير الآلى ، شاهم الطفل هو التعبير الآلى ، شاهم الطفل هو التعبير الآلى ، شاهوره الى طفولته والأشكال والحركة ، هذا الشعور تمتد جذوره الى طفولته المبكرة ، فمنذ بدء حياته وهو أبدا يحاول الوصول الى تعبير عن احساسه بالفراغ الذي يحيط به ، ويتحرك خلاله ، يضربه بذراعيه وقدميه ، يخبط هذا الفراغ خلاله ، يضربه بذراعيه وقدميه ، يخبط هذا الفراغ كانما يقاوم كيانا وهميا ، وفي اللحظة التي يمسك فيها

القلم ليحركه على الورقة ... في هذه اللحظة ... تتملكه الرغبة

في التعبير عن ذاته ، وعن هـذا الفراغ الذي يريد أن يقهره .

انه يريد أن يسيطر على الفراغ ، أن ينتصر عليه ، وأن يملأه ضجيجا وحركة ، بماذا توحى هذه الحدوش والحطوط التي يحدثها ؟ انها لغة خاصة به ، شيء يجرى على الورقة أو بالأخرى شيء يدفعه الطفل على الورقة ، شيء يشعره بكيانه ووجوده ، شيء يجسده له خياله ، الحطوط تتحرك أمامه حركة يتمنى لو أن ساقيه الضعيفتين استطاعتا أن تؤدياها ، واذ بهذه الخطوط تصبح نغم الحياة بالنسبة للطفل كما أنها نغم الحياة بالنسبة للفنان ،

نرى الأطفال حين يمتلى احساسهم بالحياة يخطون خطوطا ودوائر حلزونية حتى تضيق بها الصفحة ، كثير من الأطفال – فى رغبتهم الملحة هذه – لاتكفيهم يد واحدة، وفى تعجلهم لمل الفراغ تنشط كلتا اليه بين أحيانا ماتنبثق أشكال أخرى مع هذه الدوائر ، أشكال عبارة عن تكرار لخطوط من أسفل الى أعلى ومن أعلى الى أسفل نشعر أزاء هذه الأشكال بأن القلم يتحرك عموديا فى يد الطغل ، تذكرنا هذه الخطوط المعادة والتكرارات بهمهمة الطفل ، مم ، مم ، مم أو بم ، بم ، أو تؤكد لنا هذه الهمهمة أنها بدورها بداية لمحاولته تنظيم ألأصوات التى تصدر منه الى مقاطع ، وهكذا تولد لدى الطفل الرغبة فى التعبير عن الايقاع ، أو الحركة التى فى ايقاع الرغبة فى التعبير عن الايقاع ، أو الحركة التى فى ايقاع الرغبة فى التعبير عن الايقاع ، أو الحركة التى فى ايقاع الرغبة فى التعبير عن الايقاع ، أو الحركة التى فى ايقاع الرغبة فى التعبير عن الايقاع ، أو الحركة التى فى ايقاع المتحرك ،

بعد تكراره لهذه الخطوط والدوائر نجد أن الأشكال لديه تمتلىء بالمزيد من الخطوط والايقاعات ويصل الى اكتشاف الخطوط المتعرجة والمتكسرة فيزداد فرحا وغبطة،

اذ أن هذه الخطوط سترتبط مع احساسه بصيرورة جسم يتحرك · انها مجرد انطلاقة · يد الطفل تسير على الورقة كما يطير الطائر في السماء أو تسبح السمكة في المياه ·

وحينما يكبر الفنان ويتحرر من قيود كثيرة يفرضها حكم الصنعة وصراعه ضد القوالب ، يرجع طفلا ثانية • ينطلق معبرا بحرية • ومتمتما فرحا بالحياة • نفس الأبتجدية الأصيلة •

ثلاثة أشياء أساسية تحدد ملكة الأبداع لدى الطفل وبالتبعية لدى الفنان: ...

۱ – احساسه بالفراغ اللانهائي كالسماء التي يمكن أن تسبح فيها نجمة أو يطير طائر ·

۲ ــ الاحساس بالخط الطولى والخط العرضى اللذين يتقاطعان • وبتقاطعهما يحدث اتزان • هذا الاتزان في حد ذاته هو انتصار على نظرية الثقل •

۳ ــ الخط الذي ينطلق ملتفا حول نفسه ، حلزونيا كراقص يرقص أو كفراشة تحوم • وكثيرا ماتلتحم هذه الأنواع معانى عمل واحد •

تدهش الناس حين تسأل طفيلا عن معنى لحطوط يرسمها فيجيب: « هذا بيت » أو « هذه بطة (أو ينظر الى دائرة خطها على الورقة قائلا « هذا بابا » ٠٠٠ ولأن الطفل لايعى سببا معقولا يدفعه للرسم والتخطيط فهو يريد دائما أن يجد معنى أو دلالة لكل مايرسمه والانسان بدوره لايعى سببا معقولا يدفعه لحب الفن لذلك فهو يريد دائما أن يجد مبررات ومعانى لذلك .

العين ثرى واليد تلمس البصر واللمس هما الحس الأهلى لاكتشاف الحياة عن تستطيع اليد أن تتجاوب مع المجموع العصبى فيتحدد الى أى مدى يذهب ثقل الشيء وحين تستطيع يد أن تحمل الشيء فتحدد ثقله المرتبط بالحهاز العصبى ، وحين تستطيع قدم أن تتدبر ثقل الجسم في الفراغ عن فقط في هذه اللحظة تتكون لدى الانسان المقاييس الثابتة للجهاز الحسى حينئذ يستطيع الانسان أن يربط بين حركة خط متعرج « زجزاج » في الفراغ وحركة بندول الساعة ، ان كان للخط نفس التوقيت الزمنى الذي لحركة البندول و كلاهما له نفس السحر والتنفس و والدم

الطفل كما قلنا يخط خطوطا متعرجة على الورقة الها بمثابة تجول له فى الفراغ وحين يصنع الطفل دائرة ثم خطين رأسسيين أسفلها ، ثم خطا إفقيا يقطع الدائرة ، انه يرمى فى الحقيقة الى خلق اتجاهات حركة رغم أنه لو سئل سيجيب : « هذا بابا » ، انه لا يعى المطلق أو التجريد لذلك فهو يريد أن يرتبط بكل ما هو مشخص ومجسد وممتلى ، وهكذا الانسان يريد دائما أن يربط الرسوم التجريدية بالمجسدات ،

ان الدوائر والخطوط المعلقة في الفراغ ـ بالنسبة للطفل وللفنان ـ انتصار حقيقي على ثقل الأشياء التي يشعر بها و يد الطفل أو يد الفنان تخط خطوطا متجهة الى أعلى أو الى أسفل وهي في حركتها تخضع لحركة

الشهيق أو الزفير · الطفل أو الفنان بخطوطه على الورقة يقفز أو يطير مع تنفسه مثل راقص يقفز عاليا في السماء ·

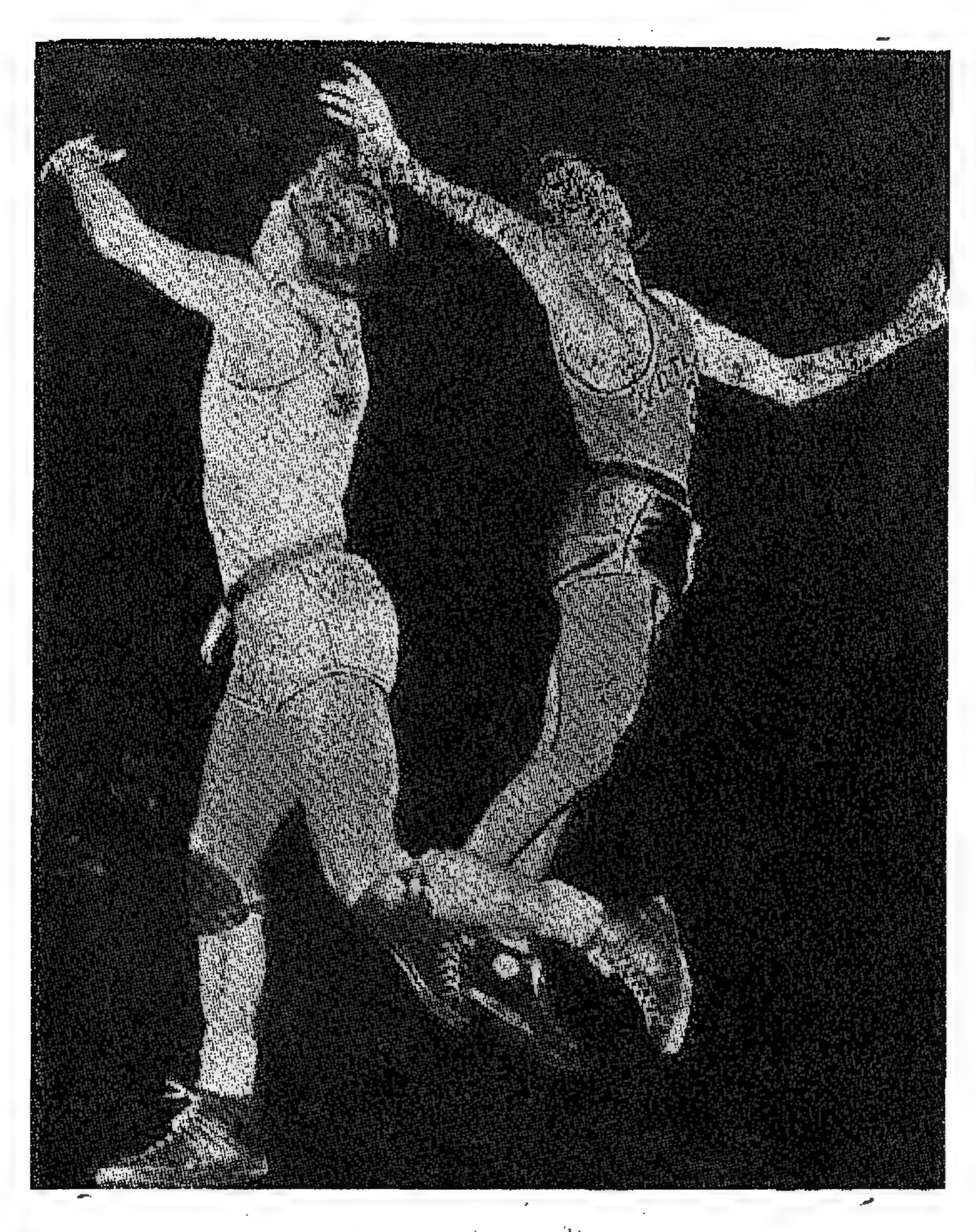
اذن ما يستثيرنا كقيمة مطلقة هو في الحقيقة الطفل نفسه أو الفنان • تستثيرنا حريته وجيويته وركله ، لكننا أخيرا نحصل على ثروة فنية من الأشكال التي نعجز دائما عن فهم سر غناها وجمالها •

رحلة الزفير والشهيق تطابق أبعاد نغم المطوط وينما يريد الطفل أو الفنان أن يرتفع بخط ينتهى هذا الارتفاع بانتها الشهيق أو العكس اذا أراد أن ينخفض بخط ينتهى هذا الانخفاض بانتهاء الزفير وان أراد الحلط طويلا فيجب أن يسرع حتى يخضعه للمسافة الزمنية للشهيق أو الزفير ، ان كان يريد المحافظة على دفئه وحرارته وخيويته ، والا سيفتر معه الخط ويكون ميتا ومفتقرا الى تدفقه والله المنابقة المنابقة ومفتقرا الى تدفقه والمنابقة ومفتقرا الى تدفقه واله المنابقة والمنابقة ومفتقرا الى تدفقه والمنابقة ويكون ميتا ومفتقرا الى تدفقه والمنابقة وال

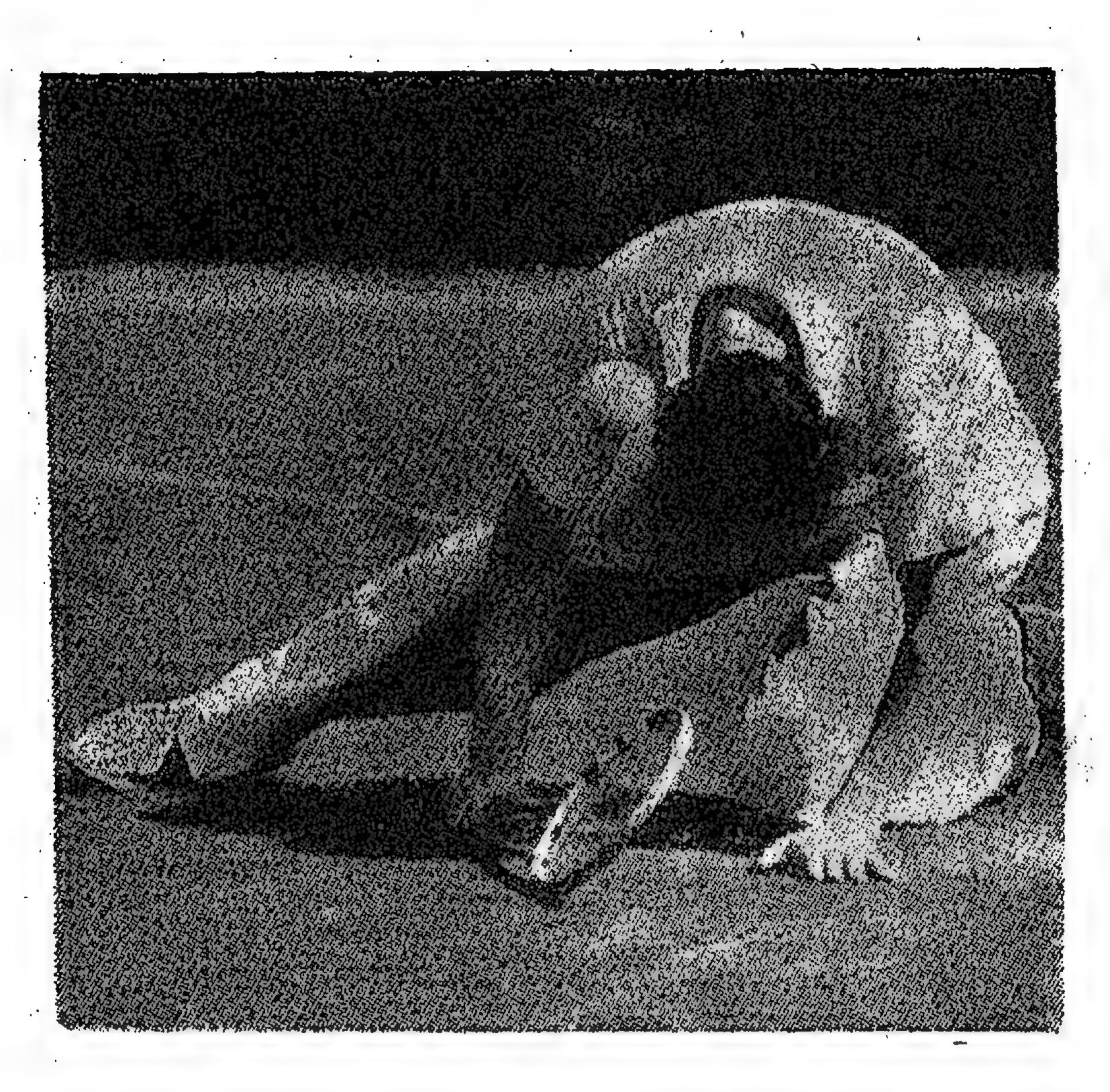
جسد الفنان أو الطفل يتنفس ويحيا واحساسه بماحوله من صلابة الاشياء ورخاوتها ، ومن ثقلها وخفتها . الى آخره ، كل هذا يكون الاطار القوى لخلقه الفنى .

الفصرالكامس

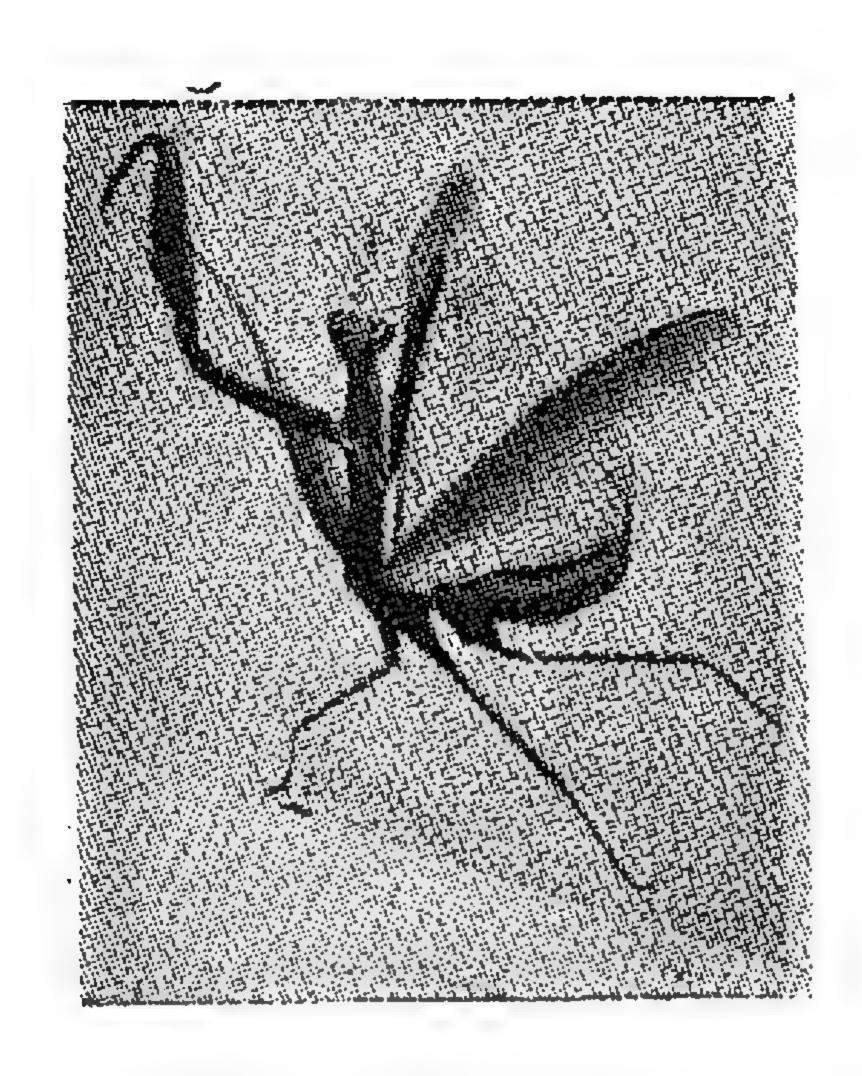
الإيقاع والاتزان في المركبة



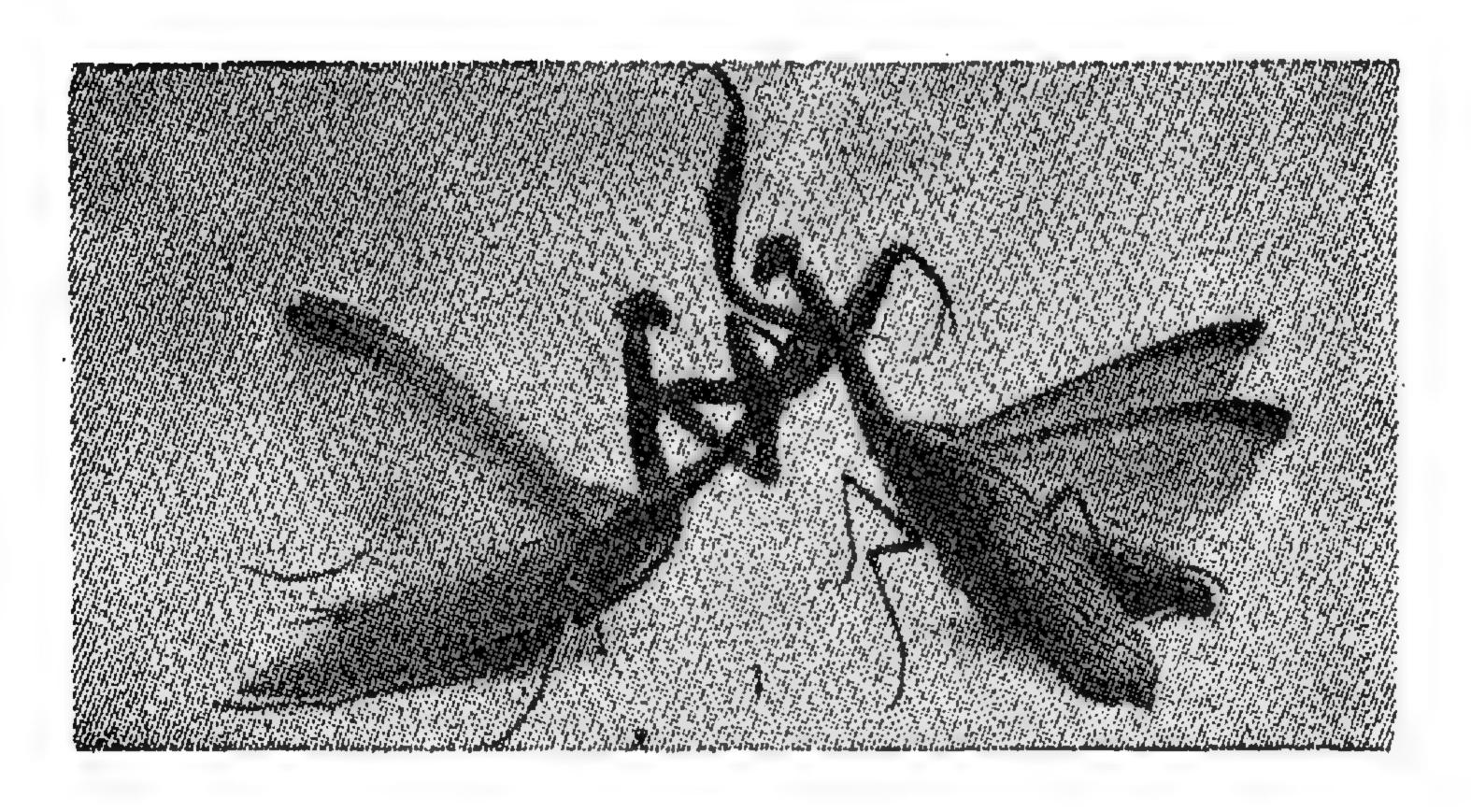
, صراع بين لاعبين (شكل ١٨)



يتزن الجسم حبن يسقط (شكل ٩٤)



كما تازن الحشرة في رقمها (شكل . ٥)



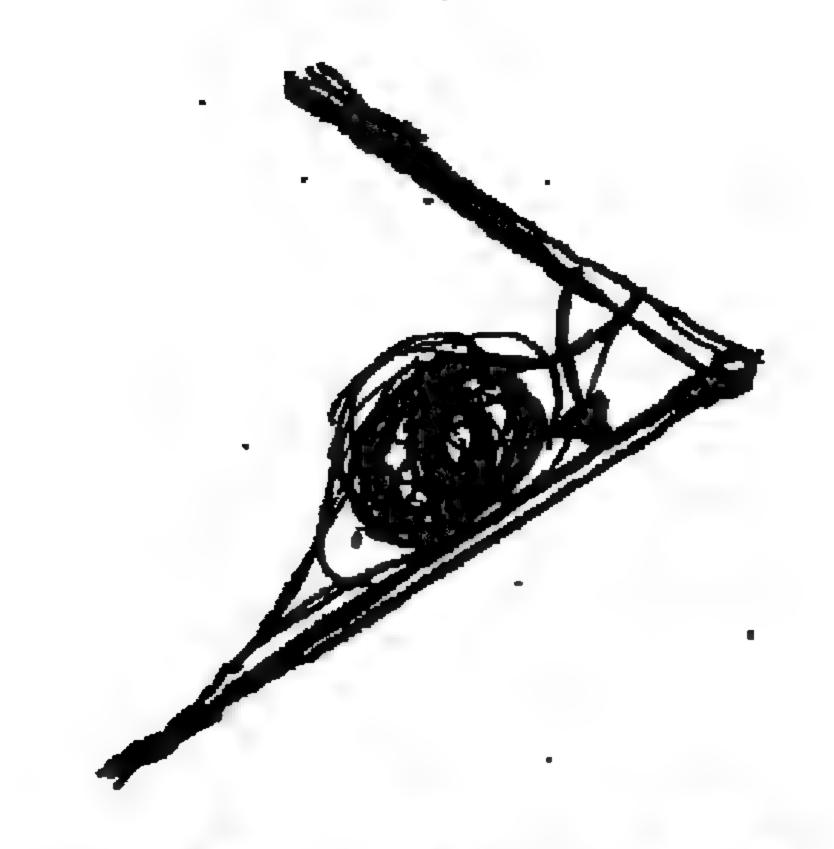
صراع بین محشرتین (شکل ۱ ه



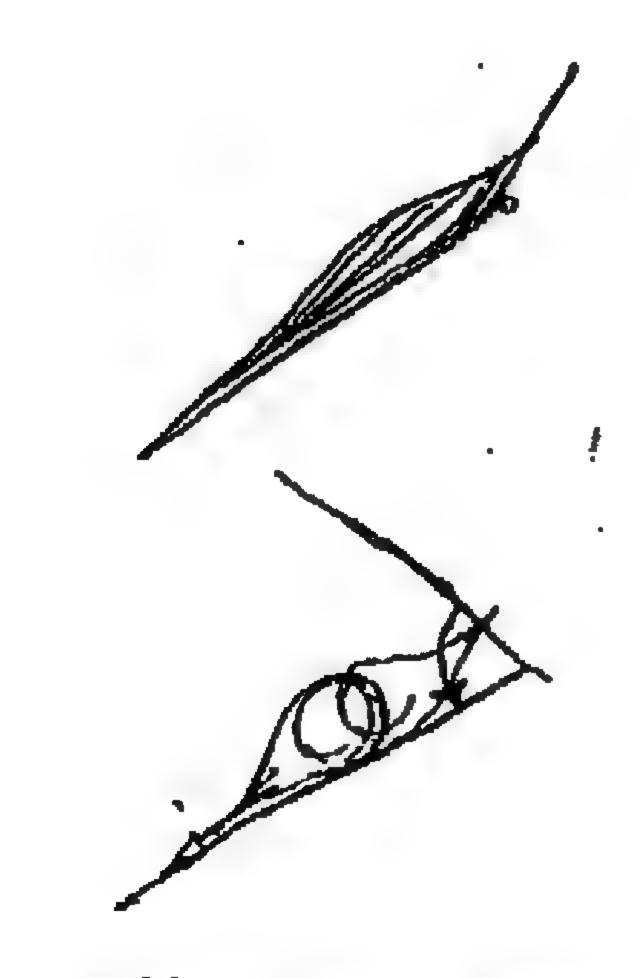
كما ينزن في حركاته الرياضية (شكل ٢٥)



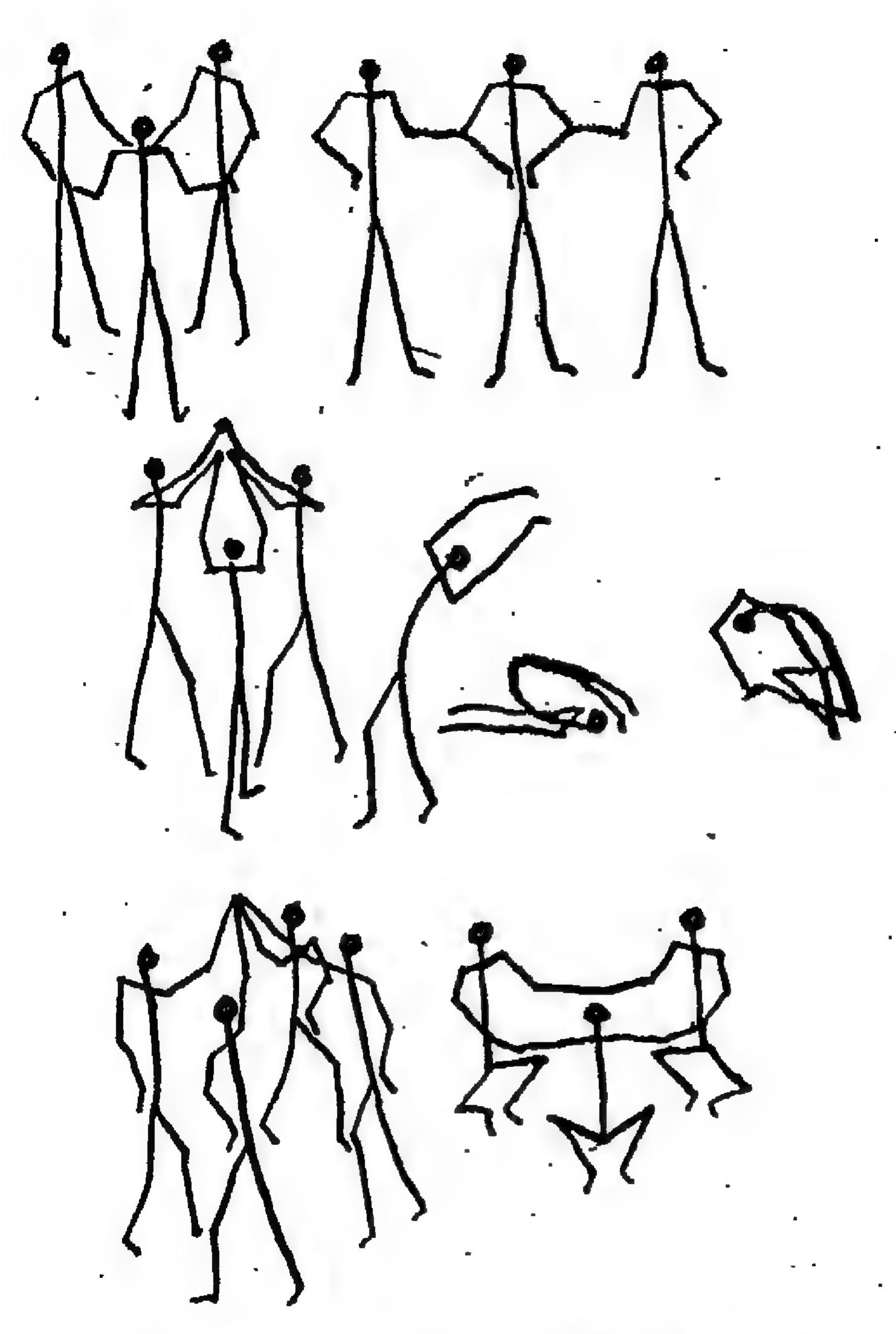
يتزن جسم الراقصة (شكل ٥٣)



عضلة الدراع في تقلص (شكل ١٥)



تقلص وارتخاء (شكل ٥٥)



نماذج من جسم الإنسان أثناء الحركة (شبكل ٥٦)

ايقاع الحياة يحدده تعاقب الليل والنهار وتتابع الفصول وعلاقة كوكهنا الأرض ببقية الكواكب ٠٠٠ دوران القمر حول الأرض والأرض حول الشمس ، وجاذبية الأرض انه ايقاع عام يربط الكل بالجزء والجزء بالكل هذه القوانين الكونية للطبيعة والبيلوجية للانسان تحدد حتى متوسط حجم الانسان ووزنه وطوله وعلاقته بحجوم الكائنات والنباقات التى حوله ٠

هذه هى حركة الحياة التى لاتنقطع والتى بدورها . تحدد حركة الانسان ، اذ يهجع ليلا ويسعى فى الحياة نهارا . وحين يقبع أو يثب ليولى جاريا .

انها حركة تحدد حركة الانسان وتخصيها لقوانين متزنة ومتكاملة • جسم الانسان يتحرك وكلما كانت حركته خاضعة لعملية الشهيق والزفير كلما امتلكت هذه الحركة ايقاعا ومرونة • العظم يعطى النظام الكلى للجسم دعامة خصوصا أثناء الحركة • العضلات لها وظيفة حركية وهي تتساند في أداء وظائفها أثناء الحركة ، عضلة تنثنى متقلصة وأخرى تمتد متراخية • العظام تكونت بشكل يكفل أن تساعد كل عظمة الأخرى على تحقيق وظيفتها •

القلب ينبض ، هذا عنصر ايجابى • الدماء تتحرك لكنها عنصر سلبى • الرئة تستقبل الدم وتشارك في ارساله بعد تنقيته ؛ انها عامل وسيط • الدماء تتحرك وتعود ثانية الى القلب ، ترجع ثانية الى نقطة البدء •

الايقاع في أبسط صوره حركة منتظمة كضربات القلب ؛ حركة يجدها قانون ثابت أي حركة لا يحدها قانون ثابت ليست أكثر من فوضي ' التعبير لابد أن يصحبه حركة ما. الحركة بداية الموسيقي • يعتمد الفن على العملاقة بن الحركة والسكون • الايقاع الصوتني أو التشكيلي لابد أن يخضع لتكامل هندسي ورياضي وحسم الانسان في حركته يملك ايقاعا هندسيا ورياضيا • لو تأملنا السهولة واليسر الذي تتسحرك به يد المنسل أو ساق الراقص سنكتشف أنه أن لم تخضع مثل هذه الحركات لمسبافة الشمهيق والزفير الزمنية فلن يكون فيها سهولة ولا ايقاع. الحركة في جسم الانسان تعتمد على التوازن • أي حركة ما يلزم لها مجموعة من العضلات في حالة انقباض ومجموعة أخرى في حالة انبســاط كي تتعــادل ويحدث اتزان للحركة • تنعكس قوانين الايقاع والاتزان الموجودة في حركة جسم الانسان ، أو في الطبيعة ؛ تنعكس أيضا في العمل الفني •

الفصللاسادس

الحركة والمدارس لفنيه المعاصرة

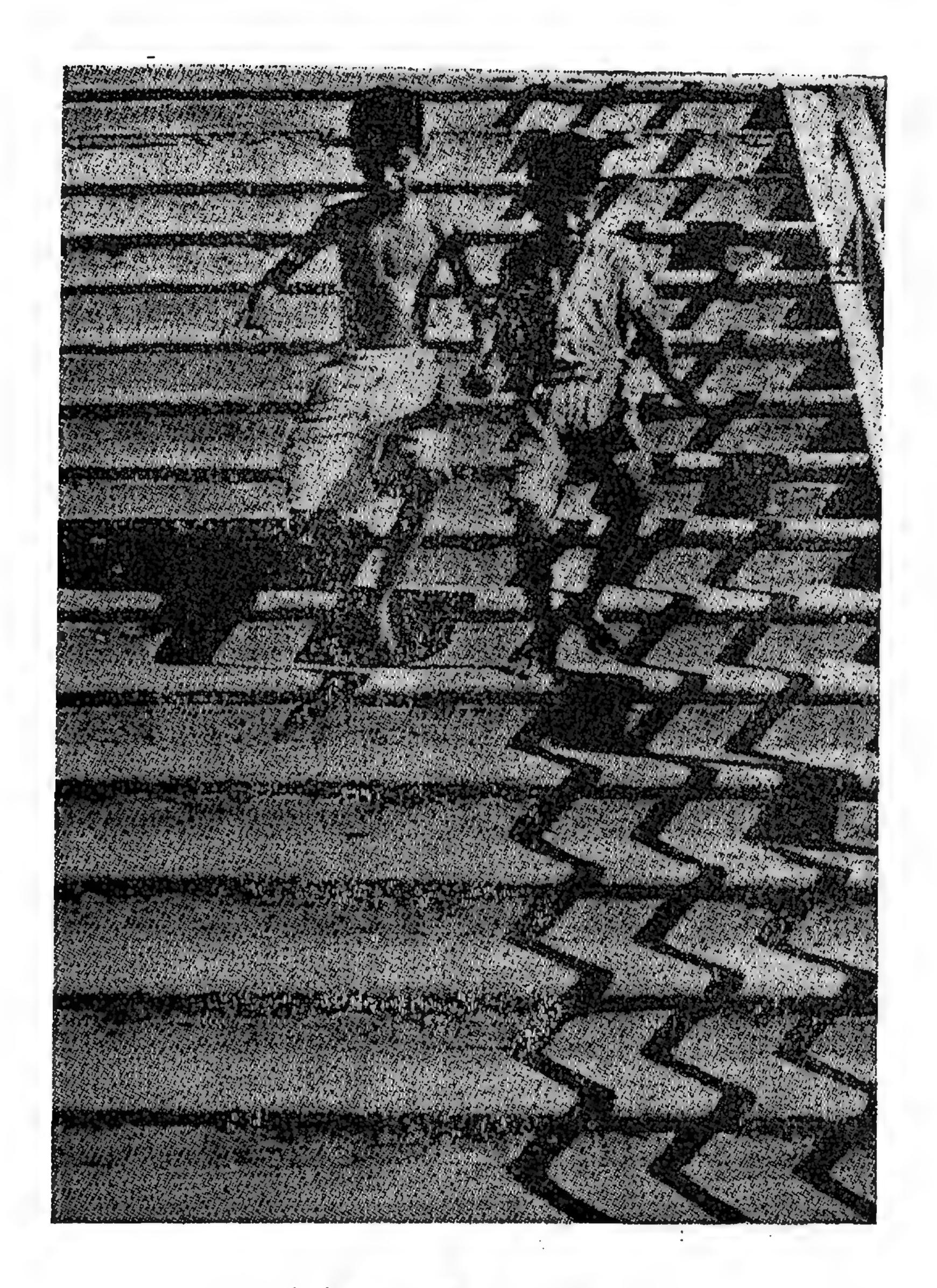


ايقاع على سطح الرمال (شكل ٥٧)

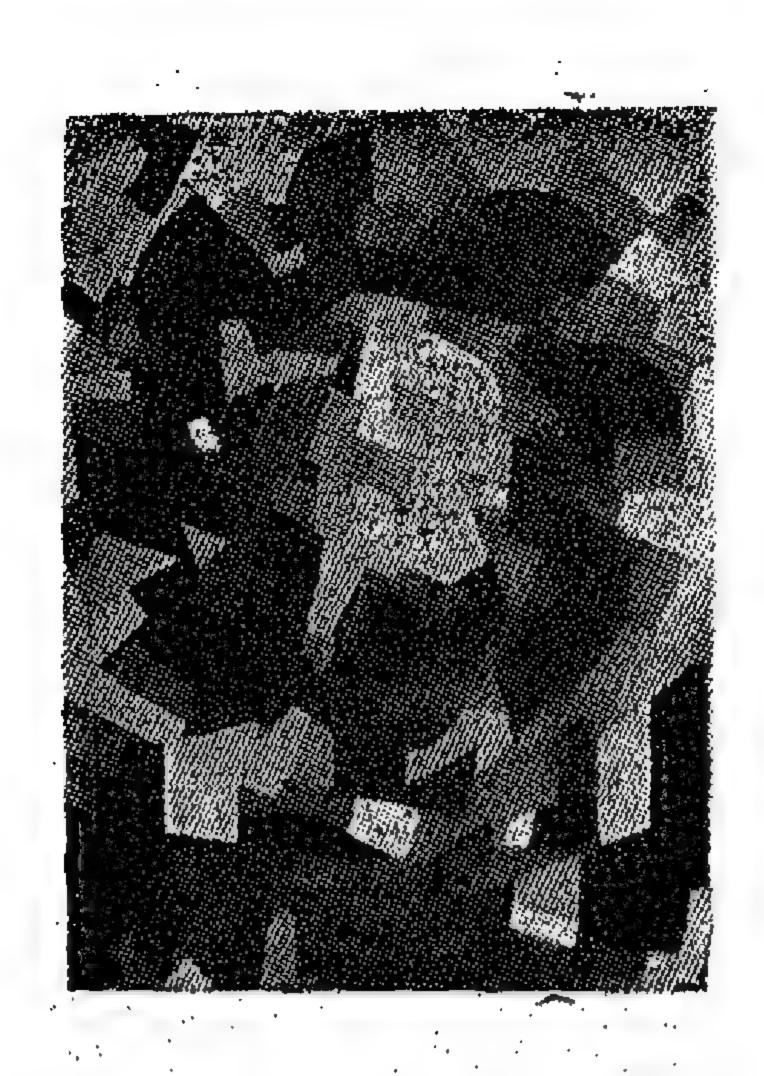


صورة للفنان السنقبلي بوتشوني (شكل ٥٩)

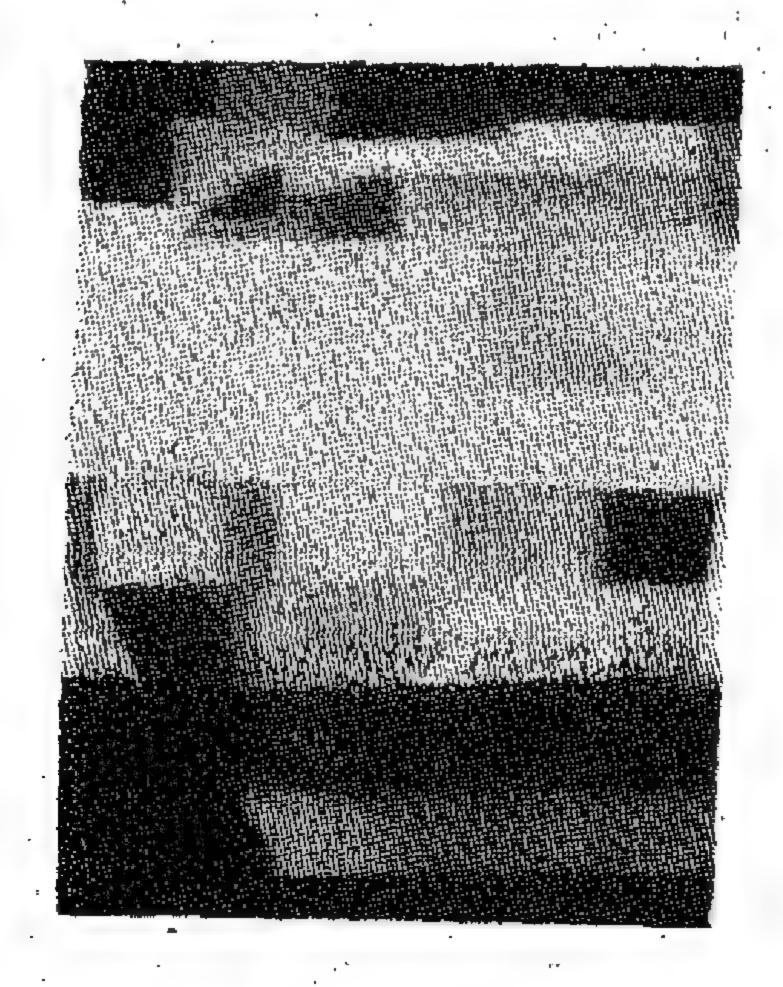
الحركة في الفن والحياة ــ ٩٧.



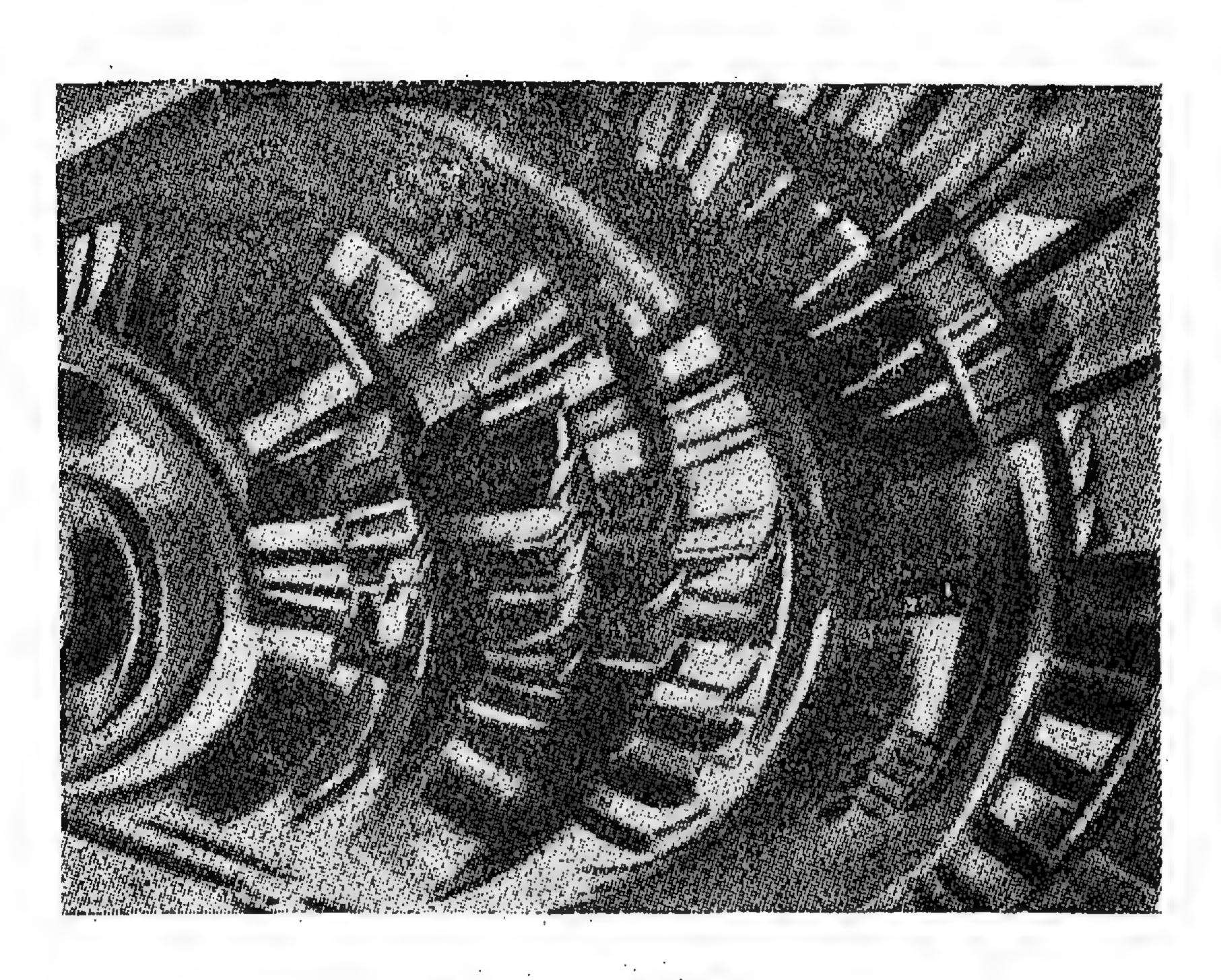
ایقاع داسی وافقی (شکل ۳۰)



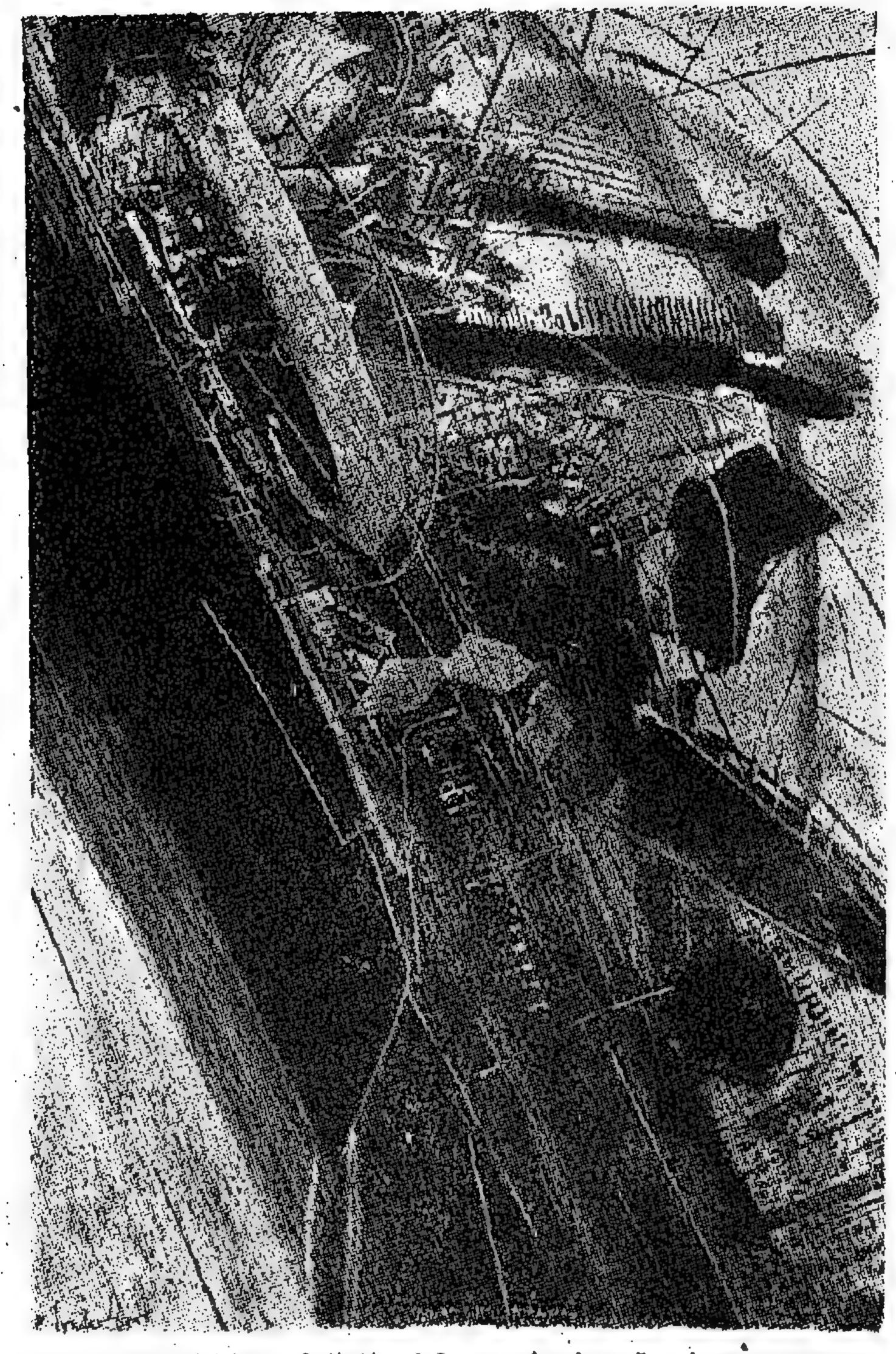
لوحة تجريدية ينضبح فيها أثر المذهب المستقباي (شكل ١١)



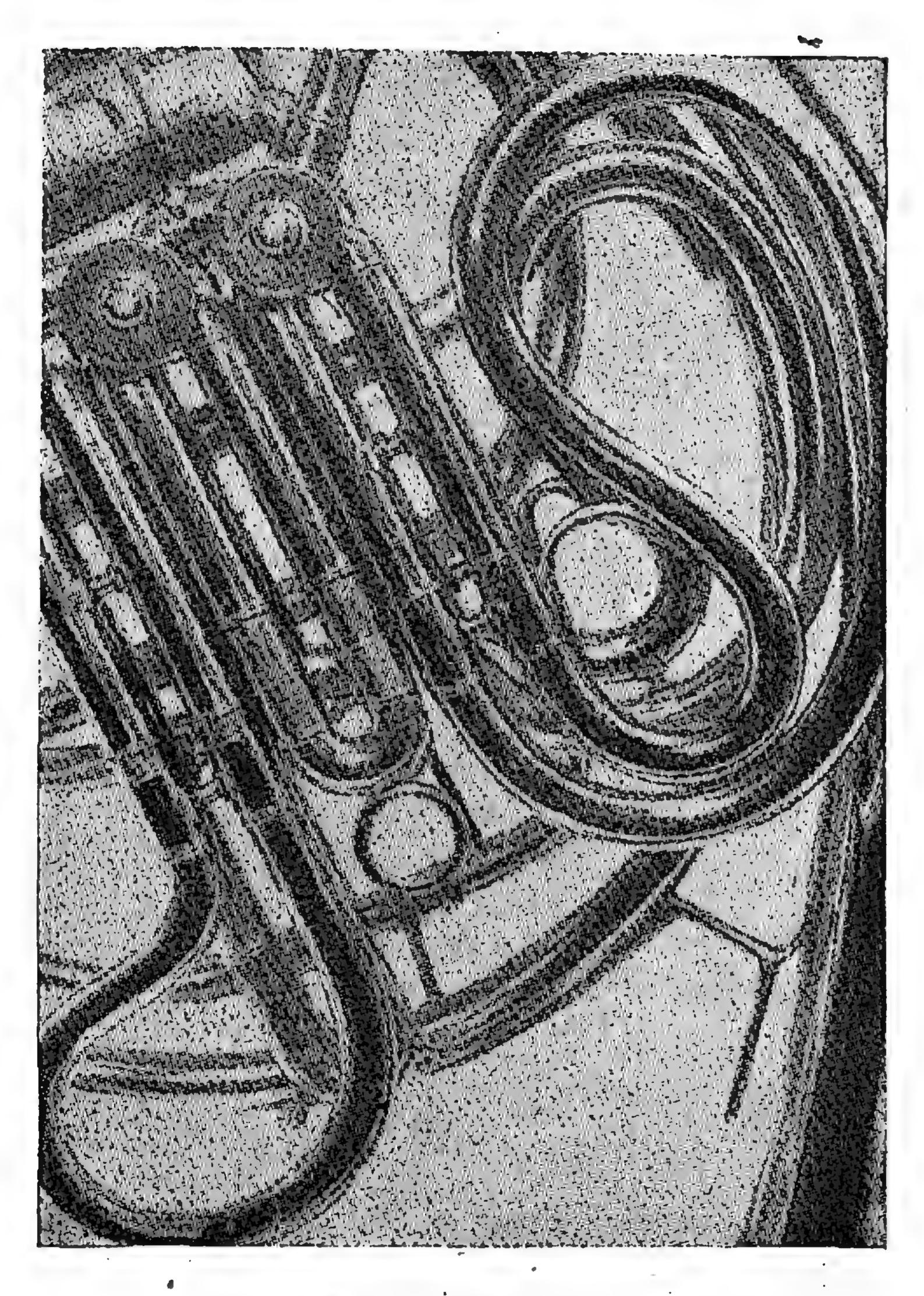
اوحة تجريدة (شكل ٦٢)



لوحة تجريدية (شكل ٦٣)



لوحة ـ نموذج من الفن التلقائي (شكل ٦٤)



جزء من آلة موسيقية (شكل ٥٥)

الحركة والمدارس الفنية المعاصرة

كل شيء يتحرك • كل شيء يتغير • كل شيء يتجدد الكائن الحي لا يثبت ساكنا على حال • الحصان وهو يركض ليست له أربعة أرجل بل عشرون رجلا •

الأديان الهمت فنانى العصور السابقة • كان الجو العقائدى يخيم عليهم • يتنفسون من خلاله • فنان القرن العشرين وجد نفسه أمام عامل جديد يستمد منه الالهام : الآلة وهي روح القرن العشرين ودلالته • لا شيء أروع من فولاذ ينبض بالحركة فينطلق مسابقا الرياح •

قرر الفنان المستقبلي أن الوجود الحقيقي لأى «فورم» هو الحركة • ومع بداية القرن العشرين تدخلت الاختراعات الحديثة في حياة الانسان • أكسب هذا التدخل للحياة مظهرا جديدا وهو الحركة • تراجعت كل المظاهر الاخرى الى الخلف لتبرز الحركة بوصفها القانون المناظر للحياة ، والمادة أيضا •

وبزعامة روسيلو ومارينتي وبوكيني وسينفريني ولدت المستقبلية وفيلبو توماس مارينتي الشاعر الإيطالي ولد عام ١٨٧٦ بالاسكندرية ولم يكن فقط المؤسس لهذا المذهب بل القوة المحركة للكل هذه المجملوعة وكانت حماسته وحرارة ايمانه دافعا لانتشار هذا المذهب وتدعيمه استمرت المدرسة المستقبلية حتى ما بعد الحرب العلية الاولى وتحمس لها الفنانون الروس في بداية الثورة البلشفية وكانت الفن الرسمي للحكومة أثناء سيطرة

الفوضويين وقت حكم تروتسكى الذى آمن بالتقدم الفنى • دعا للمستقبلية فى روسيا الشاعر مايكوفسكى والمخرج ماير هولد والرسامون تاتلين وماليفتش وماكلوف وغيرهم •

هذا المذهب الذي تميز عن بقية المذاهب باستناده الى الحركة والتأكيد عليها سار جنبا الى جنب مع المذهب السريالي ومسع المذهب التكعيبي ومذهب الدادا • كادت أحيانا أن تلتحم هذه المذاهب باعتبارها كيانا موحدا بالنسبة لبعض الفنانين ، حيث لا تعدو هذه المذاهب أن تكون تمردا على التقاليد والمطالبة والطموح لنوع جديد من الرومانتيكية الجديدة التي تتخلي عن انطوائية الرومانتيكية الحديدة ، وتكتسب نوعا من الشاعرية التي تتناسب مع الحركة وتسايز الجديد؛ وما ينطوى عليه من الآلية المفرطة .

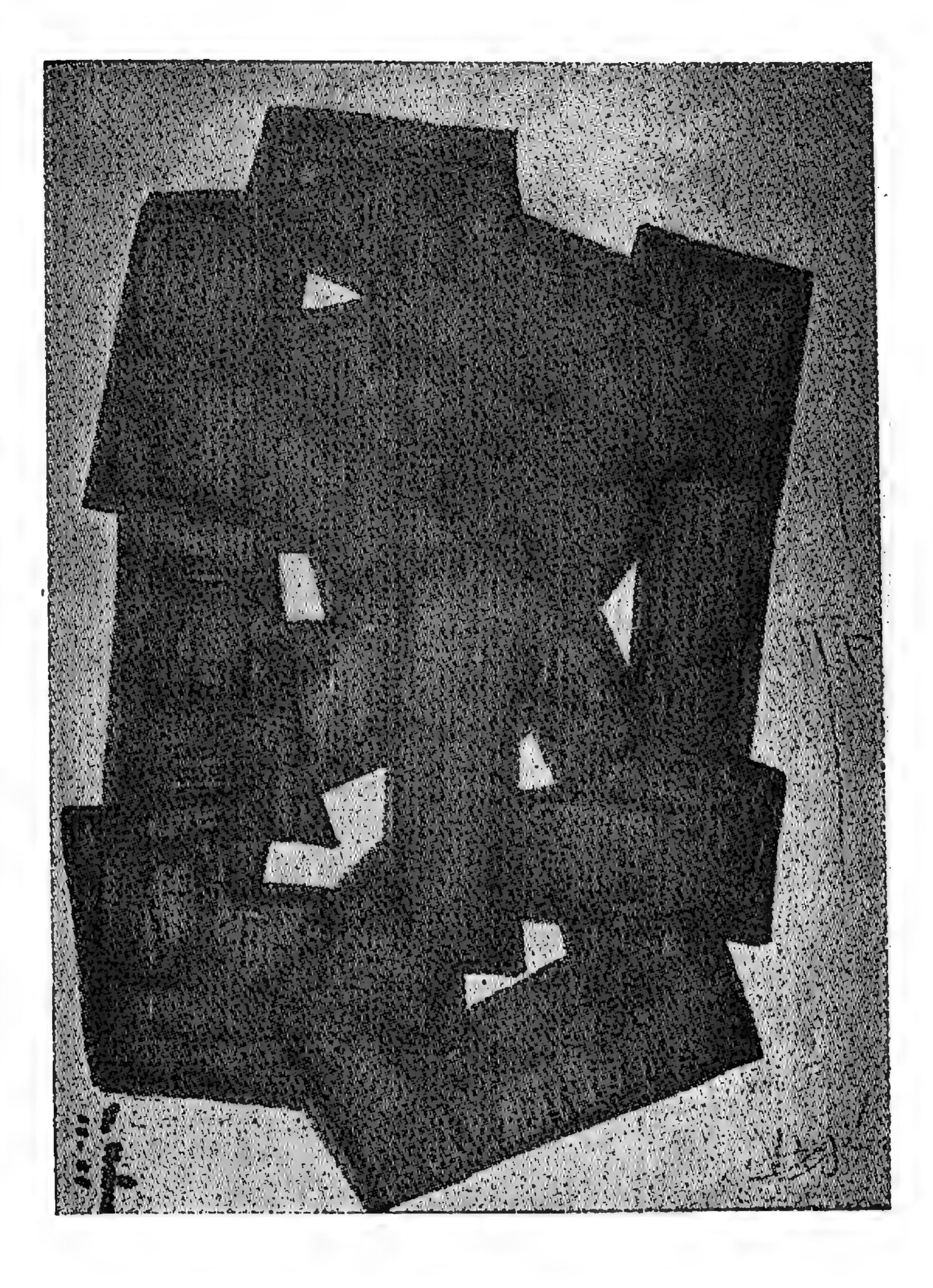
أعلن مارونتى أن الحركة والسرعة هى آلهته ؛ وهى المدفع الجديد الذى يقسنف بالجمسال • كان يصرح بأن « سيارة سباق أجمل بكثير من انتصسار ساموسراك » • أعلن أيضا أن « الزمان والمكان قد ماتا أمس ، فنحن نعيش. الآن في المطلق • »

كان من الواضح أن المستقبلية _ كحركة فنية _ أعمق من أن تكون مجرد تمرد ضد سكون الشكل والكتلة، وأكثر من كونها ظاهرة طبيعية للفن تعبر عن روح العصر لقد ربطت الفن بالحياة المعاصرة وتغلغلت في معظم المذاهب لتلتحم التحاما كليا مع المذهب التجريدي • فباعتبار أن الأخرى كالتكعيبية بل وتخطئها وتج_اوزت محدوديتها

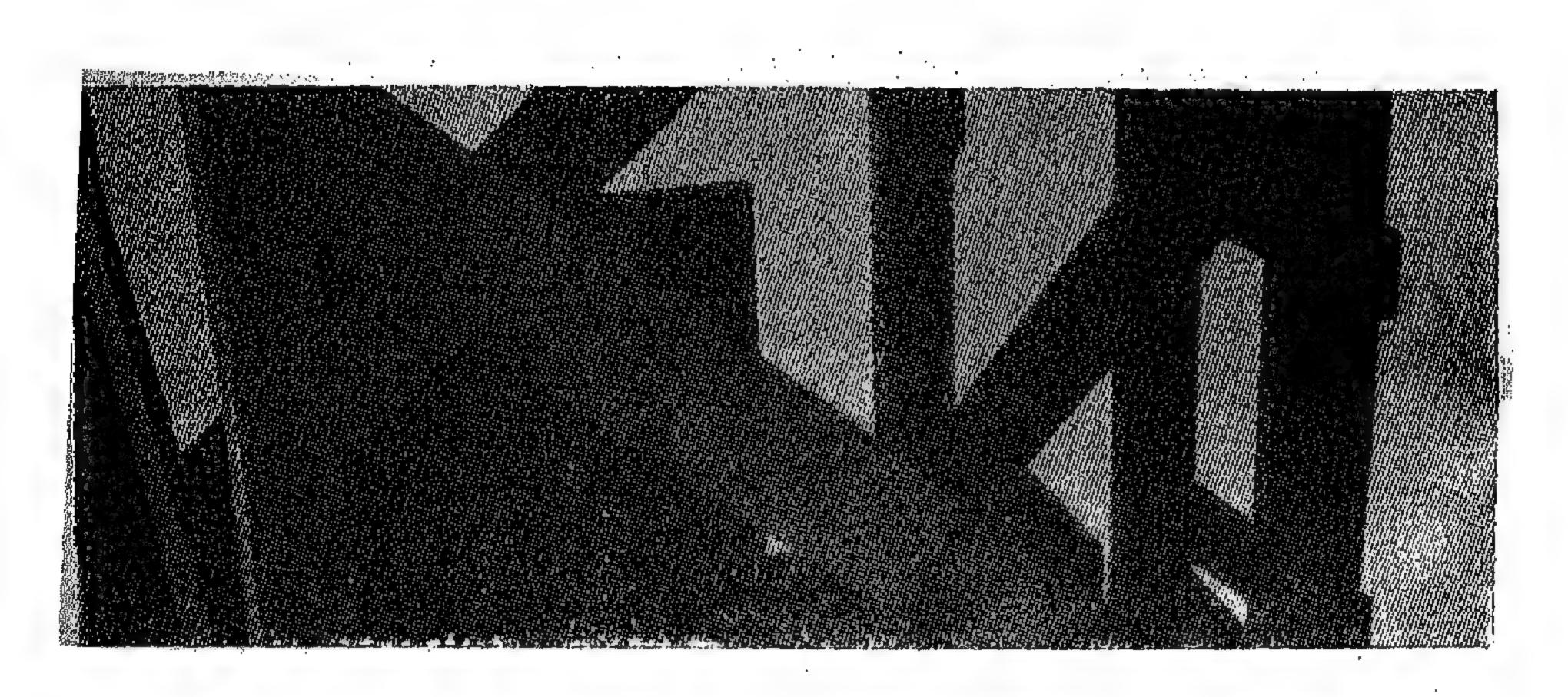
الحياة طاقة لاتكف عن الحركة ربط المستقبلون والتجريديون مشكلة الفن بالمشاكل الفكرية المعساصرة • هذا الرباط الوثيق جعل منهما نقطة انطللاق للكل المذاهب الفنيلة المعاصرة كالأدب ، والآكشن ، والسكينتكس والأبتكس • ولا يزال أثر المستقبلية منبثا مع تطور الفن المستمر حيثما أصبحت الحركة هي العنصر الذي يحدد انطلاقة الفن من نقطة الى أخرى •

الفصل السابع

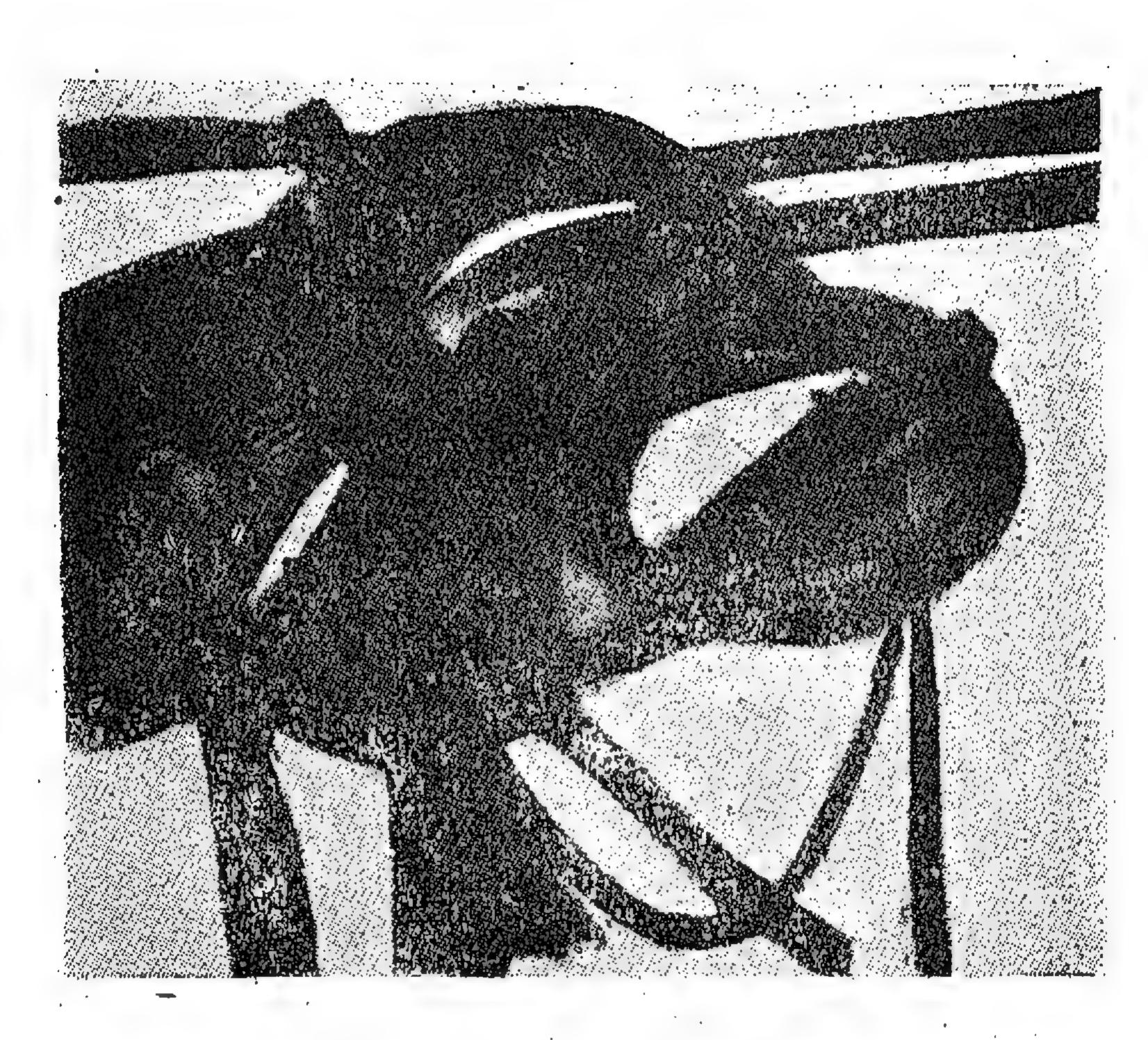
الحركة كمدخل لقهم العمل لفنى



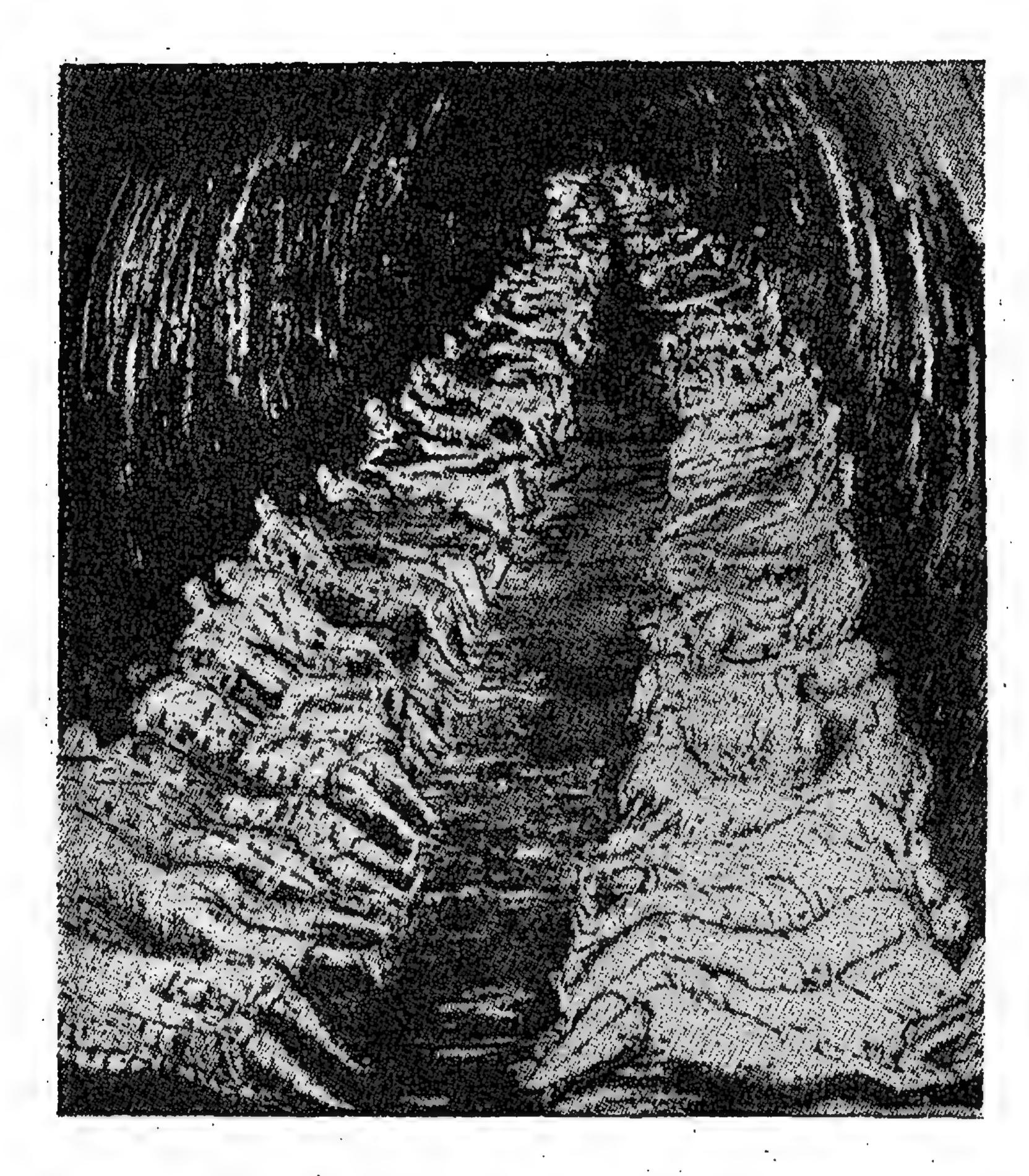
سورة للفنان المصرى محمود حلمي (شكل ١٦)



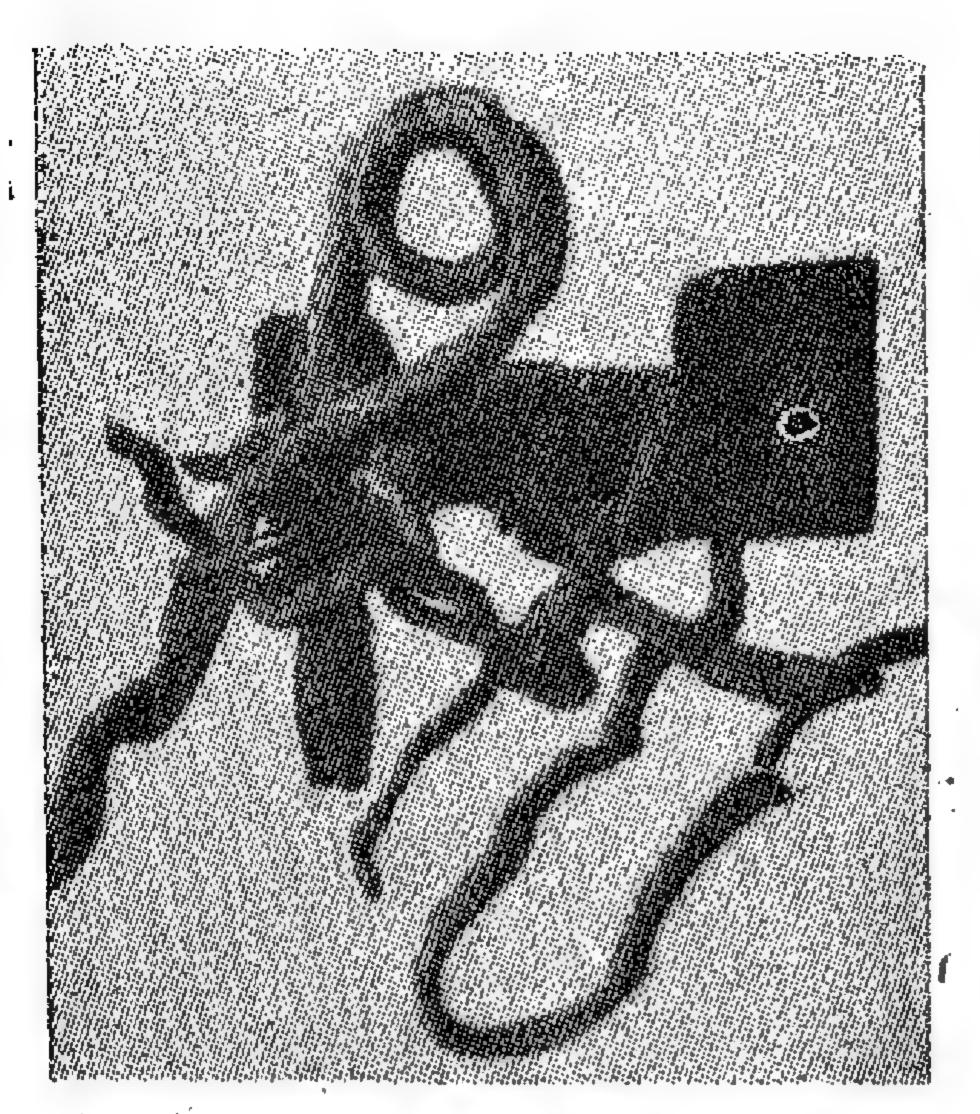
خشب في وضع ضد الضوء (شكل ١٧)



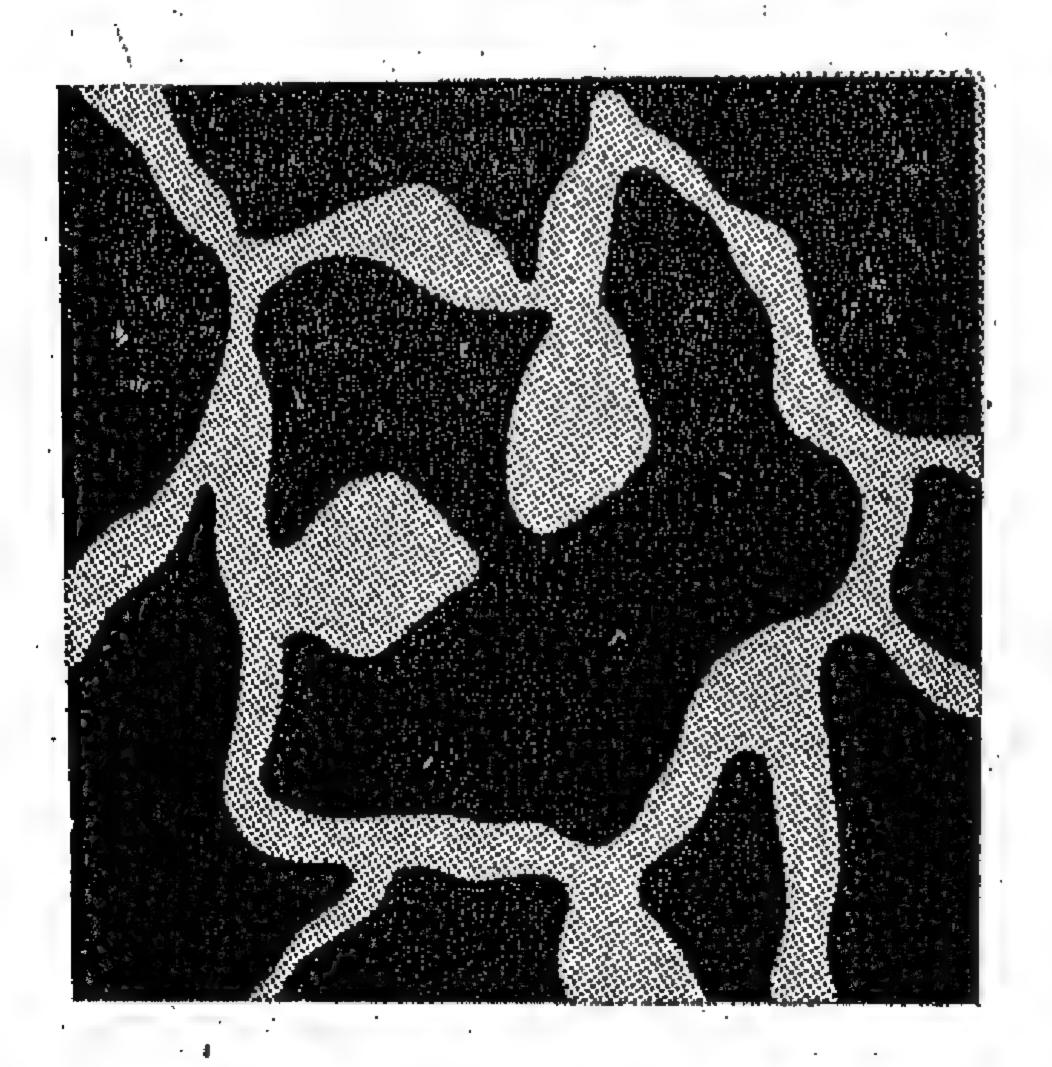
لوحة للفنان فرانز بلان (شكل ١٨)



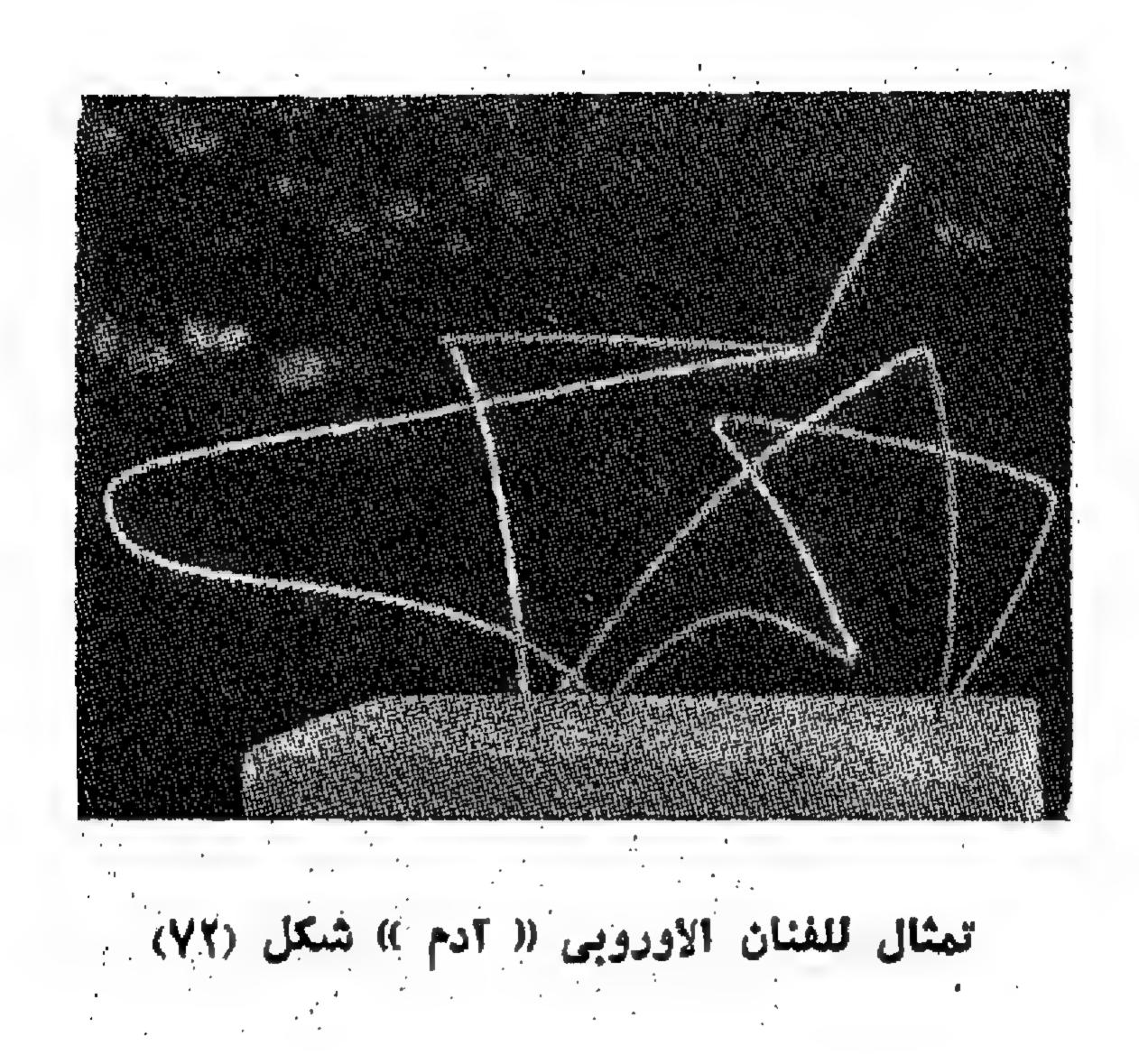
دسم للفنان هنری مور (شکل ۲۹)

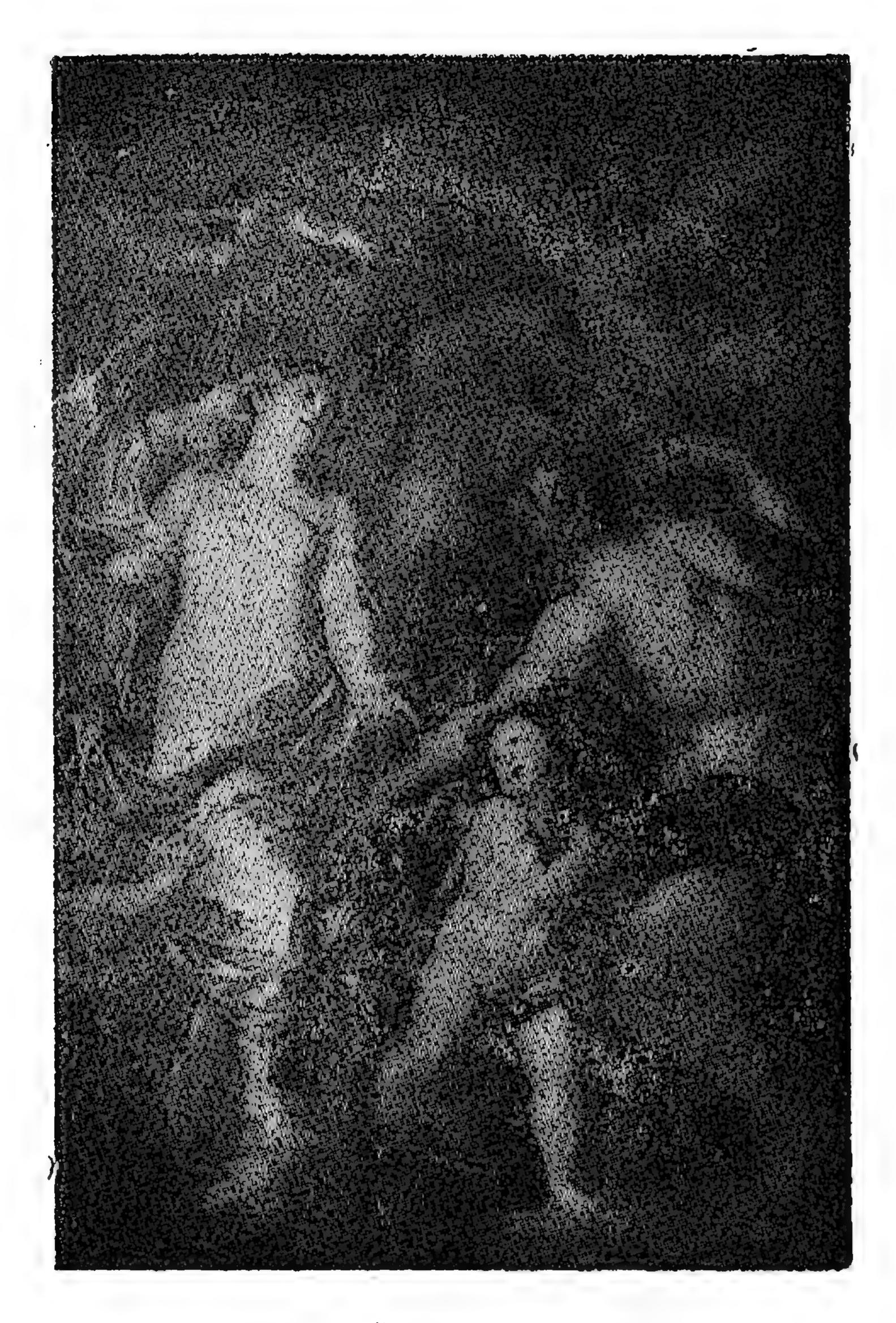


اخشاب جافة شكل (٧٠)



رسیم للفنان ((آرب)) شیکل (۷۱)

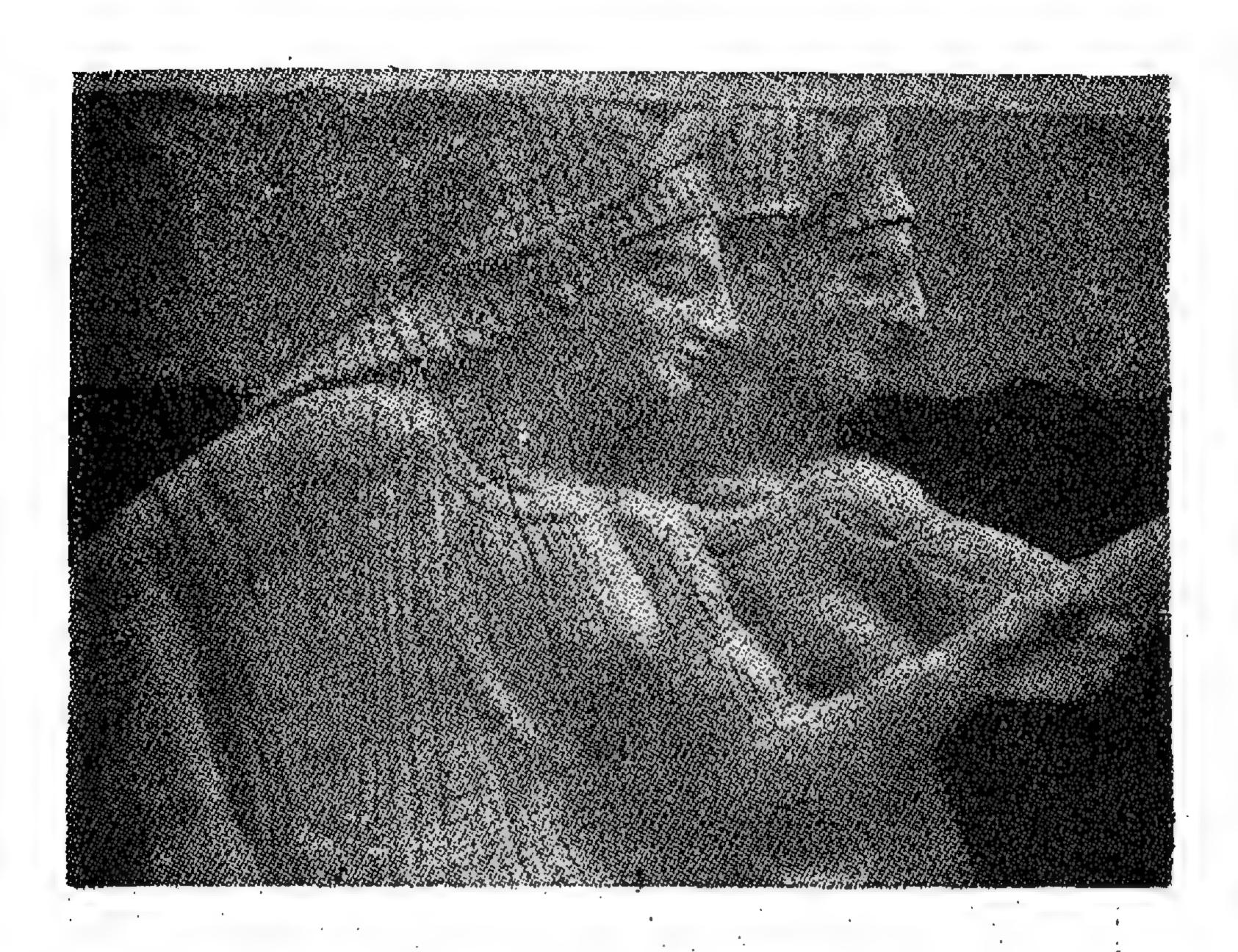




صورة للفنان ((روبنز)) شكل (۷۲)



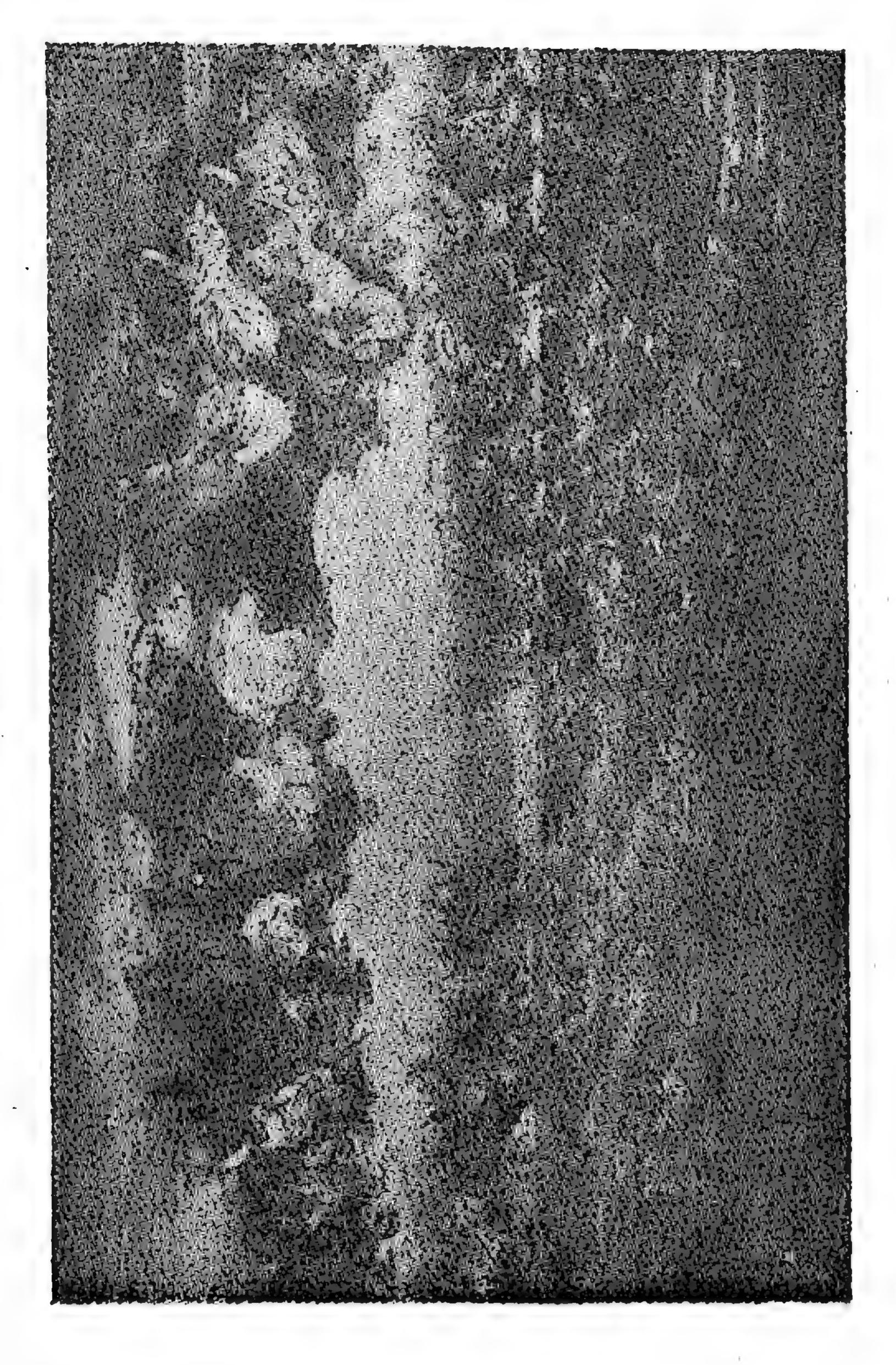
رسم يوضح الحركة في لوحة روبنز شكل (٧٤).



تمثال یونانی (نحت بارز) شکل (۷۵)



رسم يوضح الحركة في النحت البارز شكل ٧٦



صورة للفتان ((جوبا)) شكل (۱۷)



مورة للفنان « جريكول » شكل ٢٩



رسم يوضع المعرف في لوجه الرجيديون ، سكل ٠٠





رسم يوضح الحركة في صورة ((الجريكو)) شكل (١٢)





الحركة كمدخل لفهم العمل الفني

تظهر لنا بقعة بيضاء في مقدمة الصورة كأنها تخطو خارج اطار اللوحة متحدية مؤخرة الصورة الداكنة السوداء تتصارع البقع السوداء والبيضاء ويحدد حركتها الخط الخارجي للأشكال .

يفرض تحليل العمل الفنى تعرية العمل نفسه من العناصر التى تغطيه • نحاول ـ حين ننظر الى صورة ـ أن نستخدم مجموعة خبراتنا الطويلة ، وتجاربنا البصرية • فمثلا القصة التى عبر عنها الفنان أو استلهمها ، والرموز التى أوحت له بموضوع ما ؛ والتفاصيل الدقيقة التى تدل على مهارته وتمكنه من الصنعة ، كل هذه الاشياء تتدخل كعوامل تؤثر في حكمنا على القيمة الفنية للعمل وتغطيها • تؤثر في حكمنا على قيمة التكوين وبنائه •

القيمة الحقيقية للعمل ، يجب ان تنحى جانبا حتى نستطيع ان ندرك التكوين المستتر خلفها · ان القهدرة على تعرية العمل من مثل هذه المؤثرات لا يتأتى الا بعد ممارسة مستمرة لتحليل الأعمال الفنية · يجب أن تنحى جانبا كل العناصر الأدبية أو المستمدة من نطاق النقد الأدبى محولة الى رؤية فنية · يجب أن نرى كل لون وكل مساحة مجردة ومرتبطة بالعناصر الأخرى · وفى هذه اللحظة فحسب يمكن أن نرى تكوين العمل الفنى ونحكم على قيمته المقسقية المقسقية المقسقية المقسقية

هذه القيم الحقيقية التي تبنى العمل الفنى ترتبط بالعامل الانفعالي للفنان و الانفعيالات دائما تبحث عن وسائل للتعبير ، عن كيان مادى وملموس ، عن شهلك وتكوين يستطاع بواضطته تحريك أحاسيس المتلقى للعمل الفنى و في كل عمل فنى عالم داخلي تجريدي مبنى على الخوف والشك والسعادة والرضى ، عالم داخلي تبنيه لحظات الاندفاع والالهام ، أما العالم الخارجي للعمل الفنى فيتكون من معالم أخرى تستخدم كغلاف لقيم البناء الفنى الحقيقية ونحن حين نريد تفهم عمل فنى يجب أن نمزق هذا الغلاف

جوتو وفرا أنجلكو وتشيموبوا وغيرهم من الرسامين الذين أتوا قبل عصر النهضة في ايطاليا كانوا يستخدمون البقع الفاتحة والقاتمة ليتسنى لهم الحصول على الحركة وبما يختلف هذا مثلا عن استخدام آخر للبقع القساتمة والفاتحة ، اسستخدام درامي نجده ظاهرا في المدارس الحديثة و

يتوقف مدى ما يحققه الفنان عن طريق رسسه لموضوع ما على عوامل ؛ منها نجاحه فى التعبير عن رؤيته البصرية واستطاعته أن يصوغ طاقته الانفعالية فى قالب تشكيلي ومقدرته على التوفيق بين الحصيلة التى لديه من خبرات الصنعة ؛ وخبراته فى استخدام عينيه عبر سنوات طويلة ٠

هل الفنان يتوقف رسمه لموضوع ما على نوع حالته النفسية وانفعاله ؟ هل يختار موضوعه وفقا لحالته النفسية أم أن الموضوع يصوغ ويحدد انفعاله ؟ ان الموضلوع لا يمكن بحال من الاحوال أن يقتحم على فنان صلاحق وحقيقي تجربته ومعاناته في الخلق ٠ ان الدافع للخلق عنده هو ذلك التمرد الطبيعي القائم بين الفنان الأصيل والمجتمع المنحرف ٠

مثال ذلك صورة جويا المنشورة ، هل يمكن القول ان جويا قد اختار موضوعه هذا وهو حلبة المصارعة لأنه كان في حالة نفسية ، يعاني خلالها من صراع قوى حاد ؟ أم أن موضوع حلبة المصارعة هو الذي أعطى لجويا هذه الحيوية والانفعال ، انه لا يمكن أن يكون موضوع حلبة المصارعة الا تعبيرا عن النزاع الأزلى القاتم بين الفنال كانسان ومحتمعه ،

وهكذا تطرح باقى الاعمال التى حاولنا أن نبرز الحركة التى تحتويها وتسرى خلالها ، هذه الحركة والحيوية نلمسها في أعمال الاساتذة الكبار ونفتقدها في أعمال الاسامين الأدعياء .

ملتزم التوزيع ف الجمهسورية العربية المتعدة وجميع انعساد العسالم الشركة القومية للتوزيع

مكنيات التركة بالجمهورية المريبة الاحدة

| | منام مراء شنظات سالك هست | |
|----------------------|--|---------------------|
| تلبلون ١٠٠١٢ الماهرة | ٢٩ شاوع شريف | 6 سافرع شرب |
| Spelife sangy | ١٩ شارع ٢٦ يوليو | ٣ -ارع٢١ يرليو |
| SAFE ETTAP | ه میعان عرایی | ٣ ساوع ميدال عرابي |
| Saldy Thay | ۱۳ شارع محمد در طرب | ه سمرع البنديان |
| Spell 41.vey | ٣٧ شارع الجهورية | ه ـــمرع الجبهورية |
| ٩١٤٢٢٣ القامرة | وا خارع الجبهورية | لة سافرع عامين |
| التلمرة | ميداز المسي | ٧ ــم ع المسي |
| الإجهاب القامرة | ر ميدان الجيزة | ٨ ٠٠٠م ع العيسوة |
| Stant Three | السوق السياسي | ٩ سازع أسوان |
| معهمه الاسكندرة | وو ش سعد زغاول | ١٠ ــ فرع تلاسكندية |
| LLA TONE | ميدان الهاعة | 11 فرع شكا |
| الأسورة | ميعان المحاة | ١٧ ــ فرع للتصورة |
| أسيوط | كارع المهروبة | ١٣ سافرع أسيوط |
| | - CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | |

| | وكلاء الشركة حارج الجمهورية العربية التحلاط | 1 JUS |
|--------------|---|----------------------------------|
| البراثر | شارع بن مبیشی البریل دفع ۱۱ مگر- | 0 سدكر توزج البيرال |
| عدت | تارع سنن | ١ - مركز توذيم لبنسان |
| جداد | سيعاق التعريج | ۴ سه در کو توزیع هرای |
| سوورة | شارع ۲۹ آبار ــ دمشق | و سعيد الرحين الكيالي |
| الينسان | می . ب رقم ۲۳۷۸ چروت | ه سدالتركة الربية التوريع |
| عثراق | مكتبه التي سيغفاد | ٦ ـــاقاسم الرجب |
| الأردن | وكالة التوزح سدهمان | ٧ ــرجا البين |
| التكويت | منار للتوزيع ص•ب ١٣٧١ | ۾ جمد قرح اليبي |
| السنكويت | الكاويت | ٠ ــ و كالة للطوعات |
| بتنازى | شارع عوو بزالماس سدلييا | ١٥ ــ مكتب الوحدة العربية |
| طرايلس | جه شارع عرو بن الباس | ١١ ــ معبد شير الترجالي |
| تونس | | ١٢ ــ الشركة الوطئية للتوذيح |
| ي هيدن | شارع الرشيد | ١٠ - و كان الأمرام |
| البحرين | للناحه _ الخليج العربي | 11 - السكت الوطنية |
| النوسة | من ات ۱۶ و ۱۵ | ١٥ ــ مسكتبة العروبة |
| دير /عمان | الكتبة الأعلية صءب ١٦١ | ١٦ ــ عبدان معين الرستالي |
| مستط | TV um | ١٧ ــ الــكبة الحدثة |
| SUCUL | للكتبة الوطنية مرءب ٢٠٠ | ۱۸ ــ أحدد سعيد حداد |
| مشياد | شارع هبداليس بيدان التعرير | 14 ــ مكتبة دار القلم |
| فسسمية | ص ـ ب ۸۲ | ٣٠ ـــ على أيراهيم يشير |
| فريس ايايا | یں ، ب ۱۷۱۱ | ٣١ ــ عبد الله قاسم الحرازي |
| مقديشيو | ص ، ب ۹۳۹ | ٢٧ ــ مكتبة ـــمتر |
| مباسا | مي. ب ۱۹۹ | ۱۳۰۰ سند آن غالم موسد |
| فدن | لتدن | 25 ــ مكتب توزيع الطبوعات العربه |
| ستفافووة | ه و کی کندهار ص . پ ۲۰۰۹ | ٢٥ ــ الكتب التجأري الترثن . |
| الغرطوم | | ٣٧ ــ مــکتبة معر |
| والاي ملتلي | | - T |
| التوطوم | منهب رقع ١٥٧ | ها مروكي جرجس بطيوس |
| پور سودان | مكنة القيوم مهديه دانا | وي ــ ايراميم عبد القيوم |
| عطيرة | مكنة دورة ص.ب ٦٤ | ۲۰_عرص ت معود دیورهٔ |
| ولدی مدلی | اللَّكَمَّةُ الرطيةُ ص ٢٤٥ | ٢١ ـ مين عبد أنه |
| كوستى | tt um | ٢٦ ــ مصالي مثالح |
| | | |

المسحار البيع للجمور في الدول العربيه

موروا ۱۰۰ قرش موری نے لباق ۲۰۰ قرش لبنائی۔ الأردن ۲۰۰ قلی۔ اللون ۲۰۰ قلی۔ الکوبٹ ۱۰۰ قلس نے المودان ۲۰۰ ملیم نے لیےا ۲۰۰ ملیم نے قلسر ۵۰ درعم نے البحرین ۵۰ قلس نے مساف ۲۰ سنت نے قدیس آبایا ۲۰۰ بست نے المسرة ۲۰ سنت نے البسنزائر ۵۰ سنتیم ۰



الفنان حسن سليمان

- . ـ ولد بالقاهرة سنة ١٩٢٨ .
- تخرج في كلية الفنون الجميلة سنة ١٩٥١ .
- س أسهم منذ تخرجه في الحركة الفنية بمعارضه الخاصة والجماعية (المحلية والدولية) والمسابقات .
- يعمل عضوا فنيا بمؤسسة الثقافة الشعبية ومشرفا فنيا بمجلة الكاتب .
- صدر له في هذه السلسلة كتاب « سيكلوجية الخطوط » (العدد ١٧٥) .



المكتبر المتفافير المتفافير المعدة حدة المعدة حدة المعددة الفكر الفرى والإنساف معدلة المعددة منعة نعمى الشعر المعددة منعة نعمى الشعر المعددة منعة نعمى الشعر المعددة معددة المعددة ال